3 1761 11728281 4

Government
Publications

Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

https://archive.org/details/31761117282814

Gov. Doc
Can
S

Canada. Statistics, Bureau of

CANADA

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1954

Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Transportation and
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des transports et
des services d'utilité publique

8504-522-124

Price - Prix: 25 cents

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1955

LIBRARY
JAN 4 1974
UNIVERSITY OF TORONTO

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

1 9 5 4

E R R A T A

Line		Western Union Telegraph Company	Total
	Page 11 reads:		
22.	Miles of cable between Canadian stations	-	1,577
23.	Miles of cable between Canadian and foreign stations	-	39,927
	The above figures should read as follows:		
22.	Miles of cable between Canadian stations	1,210	2,787
23.	Miles of cable between Canadian and foreign stations	21,407	61,334

Dominion Bureau of Statistics, Ottawa.
Public Finance and Transportation Division.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1954

Total operating revenues of Canadian telegraph and cable companies amounted to $38,203,590 in 1954, a new record and $1,283,206 or 3.5 per cent above the 1953 total of $36,920,384. Total operating expenses declined however to $33,203,942 from $33,953,196 with the result that net operating revenues rose to $4,999,648 from $2,967,188, a gain of 68.5 per cent and net corporate income advanced 94.6 per cent to $4,141,615 from $2,128,350. The Canadian National Telegraphs and the Canadian Pacific Railway Company were mainly responsible for the impressive gains over the previous year. The net corporate income of the Canadian National Telegraphs rose from $944,535 to $2,165,868 and the Canadian Pacific Railway Company earned $2,329,497 as compared with $2,026,146 in 1953.

The number of telegrams transmitted during the year totalled 19,906,354, a decline of 1,316,352 or 6.2 per cent from the 1953 total of 21,222,706. The total number sent decreased to 17,763,221 from 19,041,216 while the number received from the United States dropped to 2,143,133 from 2,181,490. The number of cablegrams rose slightly to 2,105,513 from 2,042,921 and the total amount of money transfers remained approximately the same as in the previous year.

The number of employees engaged by the industry was down by almost one thousand in 1954, totalling 10,629 as compared with the 1953 total of 11,618, and the wages and salaries declined to $31,458,808 from $33,774,830. The average annual compensation rose however, to $2,960 from $2,907. The number of offices decreased to 5,015 from 5,307. Wire mileage declined to 434,178 miles from 450,835 and pole line mileage was down to 46,294 from 52,727. The cost of property and equipment rose to $118,272,030 from $110,830,723, an increase of $7,441,307 or 6.7 per cent.

Note: Data pertaining to the *Canadian Marconi Company* included with *Dominion Government Telegraph Service* as of 1954.

Les recettes totales d'exploitation des compagnies canadiennes de télégraphes et câbles se sont établies à $38,203,590 en 1954, soit à un nouveau sommet et à $1,283,206 ou 3.5 p. 100 de plus que le total de $36,920,384 obtenu en 1953. Les dépenses totales d'exploitation ont cependant diminué pour s'établir à $33,203,942 au regard de $33,953,196, de sorte que le revenu net d'exploitation a atteint $4,999,648 au regard de $2,967,188, augmentation de 68.5 p. 100 et le revenu net des compagnies a augmenté de 94.6 p. 100, soit à $4,141,615 au regard de $2,128,350. Les télégraphes du National-Canadien et du Pacifique-Canadien sont en grande part comptables des gains importants au regard de l'an dernier. Le revenu net de société du réseau de télégraphe du National-Canadien est passé de $944,535 à $2,165,868 et celui du Pacifique-Canadien, de $2,026,146 en 1953 à $2,329,497.

Les télégrammes transmis durant l'année se sont chiffrés par 19,906,354, diminution de 1,316,352 ou de 6.2 p. 100 au regard du total de l'année précédente, 21,222,706. Le nombre total des télégrammes expédiés est tombé de 19,041,216 à 17,763,221 et celui des télégrammes reçus des États-Unis est tombé de 2,181,490 à 2,143,133. Le nombre de câblogrammes a légèrement augmenté, passant de 2,042,921 à 2,105,513 et la somme des transferts monétaires est demeurée à peu près la même que l'année précédente.

Le nombre des employés de l'industrie a diminué de près de mille en 1954 pour s'établir à 10,629 au regard de 11,618 en 1953 et les salaires ont diminué de $33,774,830 à $31,458,808. La rétribution annuelle moyenne cependant s'est accrue de $2,907 à $2,960. Le nombre de bureaux a diminué de 5,307 à 5,015. Les milles de lignes sont tombés de 450,835 à 434,178 et les milles de lignes sur poteaux, de 52,727 à 46,294. Le coût des biens et de l'équipement a atteint $118,272,030 contre $110,830,723, augmentation de $7,441,307 ou de 6.7 p. 100.

Nota: Les chiffres de la *Canadian Marconi Company* sont compris avec ceux du *Dominion Government Telegraph Service* à compter de 1954.

Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1944-1954

Résumé de Statistiques des Télégraphes et Câbles, 1944-1954

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenue net des compagnies
	$	$	$	$	$
1944	53, 673, 848	16, 986, 491	14, 404, 835	2, 581, 656	3, 447, 191
1945	55, 066, 899	18, 016, 289	15, 062, 231	2, 954, 058	2, 952, 763
1946	63, 910, 009	17, 997, 726	16, 028, 900	1, 968, 826	1, 509, 519
1947	67, 110, 646	18, 514, 525	17, 359, 796	1, 154, 729	939, 487
1948	71, 120, 585	19, 422, 788	20, 292, 402	Dr. 869, 614	Dr. 1, 468, 824
1949	76, 248, 953	22, 256, 557	22, 062, 943	193, 614	Dr. 62, 571
1950	82, 295, 908	23, 922, 225	22, 545, 625	1, 376, 600	853, 015
1951	90, 505, 832	29, 128, 473	27, 807, 547	1, 320, 926	653, 586
1952	100, 220, 592	33, 093, 843	31, 617, 156	1, 476, 687	615, 781
1953	110, 830, 723	36, 920, 384	33, 953, 196	2, 967, 188	2, 128, 350
1954	118, 272, 030	38, 203, 590	33, 203, 942	4, 999, 648	4, 141, 615

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1944	52, 414	387, 677	8, 050	13, 634, 064
1945	52, 447	391, 476	8, 230	13, 992, 806
1946	52, 523	400, 981	8, 603	15, 566, 309
1947	51, 024	401, 803	8, 711	17, 193, 861
1948	50, 958	405, 640	9, 093	20, 289, 617
1949	52, 535	413, 759	9, 555	21, 689, 856
1950	51, 999	414, 943	9, 757	22, 299, 246
1951	53, 580	435, 348	10, 611	27, 058, 260
1952	52, 699	437, 581	11, 272	29, 817, 720
1953	52, 727	450, 835	11, 618	33, 774, 830
1954	46, 294	434, 178	10, 629	31, 458, 808

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[3] — Câblogrammes[3]	Money transfers — Transferts d'argent
	Sent[2] — Envoyés[2]	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1944	14, 805, 161	1, 640, 289	2, 324, 863	8, 242, 926
1945	15, 758, 247	1, 908, 657	2, 192, 173	8, 006, 128
1946	16, 221, 953	2, 219, 888	1, 845, 539	9, 247, 100
1947	16, 595, 980	2, 391, 794	1, 613, 621	10, 988, 591
1948	16, 970, 011	2, 943, 457	1, 579, 679	11, 512, 194
1949	18, 099, 644	1, 963, 434	1, 642, 278	12, 469, 348
1950	18, 519, 584	1, 958, 191	1, 687, 721	12, 733, 989
1951	19, 693, 085	2, 122, 752	1, 785, 836	16, 955, 699
1952	19, 513, 250	2, 100, 946	1, 934, 433	19, 514, 490
1953	19, 041, 216	2, 181, 490	2, 042, 921	21, 555, 387
1954	17, 763, 221	2, 143, 133	2, 105, 513	21, 550, 372

1. Excludes commission operators. – A l'exclusion des opérateurs à commission.
2. Includes commercial wireless messages to and from ships on the Great Lakes and St. Lawrence River and between stations in Nova Scotia, Quebec and Ontario. – Comprends les radiogrammes commerciaux aux ou des vaisseaux sur les Grands lacs et le fleuve Saint-Laurent, expédiés entre les stations de la Nouvelle-Écosse, du Québec et de l'Ontario.
3. Excludes cablegrams relayed and includes paid wireless messages to and from ships in the Gulf of St. Lawrence and Atlantic Ocean. – Câblogrammes relayés non compris; mais sont compris les radiogrammes payés aux navires ou des navires, soit dans le golfe-Saint-Laurent soit sur l'océan Atlantique.

Telegraph and Cable Statistics

No.	—	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
		$	$	$	$	$	$
1	Cost of property and equipment	55, 548, 622	40, 129, 915	9, 105, 000	894, 776	24, 960	2, 391, 337[5]
	Revenues — operating:						
2	Commercial telegraph tolls	9, 762, 925	6, 414, 677	266, 836	78, 730	41, 532	88, 983
3	Telegraph tolls on cable messages	418, 813	982, 314	—	247	—	—
4	Press telegraph tolls	141, 124	162, 702	—	459	—	—
5	Money transfer tolls	267, 376	125, 367	—	96	2, 155	839
6	Stock and commercial news revenue	20, 206	113, 448	—	—	—	—
7	Weather reports	41, 131	18, 285	—	—	—	—
8	Ticker rentals	441, 908	106, 816	—	—	—	—
9	Other telegraph transmission revenue	3, 052	—	—	64, 850	—	363
10	Telephone debits	Dr. 26, 758	—	—	—	—	—
11	Commercial cable tolls	—	—	—	—	—	—
12	Press cable tolls	—	—	—	—	—	—
13	Other cable transmission revenue	—	—	—	—	—	—
14	Rents from leased lines and wires	4, 545, 053	4, 677, 362	—	—	2, 758, 878	927, 260
15	Rents from other operated property	970, 604	862, 040	—	—	—	12, 052
16	Money transfer premiums	133, 142	68, 987	—	—	—	—
17	Other non-transmission revenue	366, 409	131, 522	67, 882	119	1, 348	—
18	**Total**	**17, 084, 985**	**13, 663, 520**	**334, 718**	**144, 501**	**2, 803, 913**	**1, 029, 497**
	Expenses — operating:						
19	Maintenance of line and equipment	4, 329, 432	3, 404, 583	66, 890	—	1, 595	573, 141
20	Supervision of operations	860, 919	856, 730	4	4, 420	—	35, 595
21	Operators	3, 745, 918	2, 603, 142	387, 808	34, 860	36, 702	21, 346
22	Commissions	723, 285	249, 655	3, 543	5, 185	1, 415	5, 518
23	Other operating expenses	4, 598, 086	3, 320, 077	12, 029	25, 263	2, 750, 135	255, 376
24	Salaries of general officers and general office clerks	71, 466	265, 215	59, 850	—	10, 814	28, 732
25	General office expenses	15, 390	64, 890	22, 242	—	862	—
26	General law expenses	Cr. 36	17, 906	—	—	—	—
27	Insurance	—	11, 840	—	—	306	29
28	Other general expenses	185, 576	307, 759	2, 431	—	3, 581	28, 236
29	**Total**	**14, 530, 036**	**11, 101, 797**	**554, 793**	**69, 728**	**2, 805, 410**	**947, 973**
	Income — operating:						
30	Revenues — operating	17, 084, 985	13, 663, 520	334, 718	144, 501	2, 803, 913	1, 029, 497
31	Expenses — operating	14, 530, 036	11, 101, 797	554, 793	69, 728	2, 805, 410	947, 973
32	**Net operating revenue**	**2, 554, 949**	**2, 561, 723**	**Dr. 220, 075**	**74, 773**	**Dr. 1, 497**	**81, 524**
33	Income from lease of plants and rents	13, 744	—	—	—	—	—
34	Other income	152, 208	—	—	—	5, 333	—
35	**Gross income**	**2, 720, 901**	**2, 561, 723**	**Dr. 220, 075**	**74, 773**	**3, 836**	**81, 524**
36	Taxes	278, 307	232, 226	—	459	2, 940	—
37	Rents payable	241, 255	—	—	8, 360	—	—
38	Interest on funded debt	—	—	—	—	—	—
39	Other deductions	35, 471	—	—	—	—	—
40	**Net income**	**2, 165, 868**	**2, 329, 497**	**Dr. 220, 075**	**65, 954**	**896**	**81, 524**
	Employees — salaries and wages:						
	Number of employees:						
41	Operators	1, 444	1, 004	73	12	8	24
42	Other officers and employees	4, 081	3, 120	48	22	10	116
43	**Total**	**5, 525**	**4, 124**	**121**	**34**	**18**	**140**
44	Total salaries and wages	16, 603, 515[1]	11, 781, 852[1]	297, 317	94, 402[1]	47, 516	499, 787
	Commissions paid:						
45	To railway employees	132, 714	111, 756	—	5, 185	1, 415	—
46	To other persons	590, 571	131, 363	2, 909	—	—	5, 517
47	**Total**	**723, 285**	**243, 119**	**2, 909**	**5, 185**	**1, 415**	**5, 517**

1. Includes wages chargeable to railway operations.
2. Includes part-time employees.
3. Includes credit of $631,890 accruing from Commonwealth network operations.
4. Included with salaries of general officers.
5. $2,391,337 represents one-half of total investment in telephone and telegraph system.
6. $105,047 is a credit for maintenance expenses on through traffic.
7. Includes 1,856 female employees.

Statistiques des télégraphes et câbles, 1954

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Total	–	No
$	$	$	$	$		
620, 351	3, 671, 735	4, 565, 643[6]	1, 319, 691	118, 272, 030	Coût de la propriété et de l'outillage au Canada	1
					Recettes – d'exploitation:	
98, 697	105, 047	–	–	16, 857, 427	Droits sur télégrammes commerciaux	2
293	–	–	–	1, 401, 667	Droits des compagnies de télégraphe sur câblogrammes	3
2, 202	–	–	–	306, 487	Droits sur télégrammes officiels	4
4, 490	–	–	–	400, 323	Droits sur transferts d'argent	5
–	–	–	–	133, 654	Messages financiers et commerciaux	6
572	–	–	–	59, 988	Rapports météorologiques	7
–	–	–	–	548, 724	Loyer de télégraphe-imprimeur	8
–	–	–	–	68, 265	Autres expéditions de câblogrammes	9
–	–	–	–	Dr. 26, 758	Débits téléphoniques	10
–	115, 798	1, 287, 551	369, 490	1, 772, 839	Droits sur câblogrammes commerciaux	11
–	–	–	–	–	Droits sur câblogrammes de la presse	12
–	–	228, 326	–	228, 326	Autres expéditions de câblogrammes	13
97, 871	–	–	4, 107	3, 010, 531	Loyer de lignes et de fils	14
–	–	–	–	1, 844, 696	Loyer sur autre propriété exploitée	15
–	–	–	–	202, 129	Primes sur transferts d'argent	16
–	89, 115	738, 897[3]	–	1, 395, 292	Autres revenus divers	17
204, 125	**309, 960**	**2, 254, 774**	**373, 597**	**38, 203, 590**	**Total**	18
					Dépenses – d'exploitation:	
49, 945	238, 914	942, 688	152, 760	9, 759, 948	Entretien des lignes et de l'outillage	19
1, 114	40, 530	–	–	1, 799, 308	Surveillance de l'exploitation	20
33, 697	89, 105	534, 547	51, 588	7, 538, 713	Opérateurs	21
5, 698	–	–	–	994, 299	Commissions	22
60, 653	52, 901	143, 663	123, 457	11, 341, 640	Autres dépenses d'exploitation	23
13, 846	43, 591	329, 485	–	822, 999	Salaires de officiers et des commis du siège social	24
7, 232	–	–	–	110, 616	Dépenses générales du siège social	25
–	25, 500	–	–	43, 370	Frais juridiques généraux	26
173	–	–	–	12, 348	Assurance	27
–	140, 146	72, 635	40, 337	780, 701	Autres dépenses générales	28
172, 358	**630, 687**	**2, 023, 018**	**368, 142**	**33, 203, 942**	**Total**	29
					Revenu – d'exploitation:	
204, 125	309, 960	2, 254, 774	373, 597	38, 203, 590	Recettes – d'exploitation	30
172, 358	630, 687	2, 023, 018	368, 142	33, 203, 942	Dépenses – d'exploitation	31
31, 767	**Dr. 320, 727**	**231, 756**	**5, 455**	**4, 999, 648**	**Recettes nettes d'exploitation**	32
–	–	–	–	13, 744	Location d'établissement et loyers	33
–	–	7, 316	–	164, 857	Autre revenu	34
31, 767	**Dr. 320, 727**	**239, 072**	**5, 455**	**5, 178, 249**	**Revenu brut**	35
1, 586	9, 388	62, 225	20, 644	607, 775	Taxes	36
1, 583	10, 630	–	–	261, 828	Loyers à percevoir	37
–	–	131, 560	–	131, 560	Intérêt sur la dette fondée	38
–	–	–	–	35, 471	Autres déductions	39
28, 598	**Dr. 340, 745**	**45, 287**	**Dr. 15, 189**	**4, 141, 615**	**Revenu net**	40
					Employés – salaires et gages:	
					Nombre d'employés:	
13	67	129	11	2, 785	Opérateurs	41
104	89	189	65	7, 844	Autre officiers et employés	42
117[2]	**156**	**318**	**76**	**10, 629**	**Total**	43
106, 967	570, 031	1, 209, 655	247, 766	31, 458, 808	Total des salaires et gages	44
					Commissions payées:	
5, 612	–	–	–	256, 682	Aux employés de chemin de fer	45
86	–	–	–	730, 446	A d'autres personnes	46
5, 698	–	–	–	**987, 128[7]**	**Total**	47

1. Comprend les salaires imputables à l'exploitation des chemin de fer.
2. Comprend employés à temps partiel.
3. Comprend crédit de $631,890 net découlant de l'exploitation des réseaux du commonwealth.
4. Compris avec salaires des officiers généraux.
5. $2,391,337 réprésentent la moitié des placements de réseaux de télégraphe et de téléphone.
6. $105,047 est un crédit pour les dépenses d'entretien sur les messages relayés.
7. Comprend 1,856 employés.

Telegraph and Cable Statistics 1954 — Continued

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
		Number					
	Telegrams transmitted:						
	Sent:						
1	Telegrams	8,887,243	5,743,974	275,112	100,147	52,261	34,279
2	Press (equated 30 words to message)	992,929	1,112,989	—	9,429	5,832	—
3	Money transfers	165,910	82,435	—	168	905	154
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	204,257	2,011	—	—	—	—
5	**Total**	**10,250,339**	**6,941,409**	**275,112**	**109,744**	**58,998**	**34,433**
	Received from the United States:						
6	Telegrams	1,477,931	484,487	21,442	—	2,870	2,448
7	Press (equated 30 words to message)	91,684	21,979	—	—	37	—
8	Money transfers	29,350	4,098	—	—	45	77
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	1,865	649	—	—	689	—
10	**Total**	**1,600,830**	**511,213**	**21,442**	**—**	**3,641**	**2,525**
	Total telegrams transmitted:						
11	Telegrams	10,365,174	6,228,461	296,554	100,147	55,131	36,727
12	Press (equated 30 words to message)	1,084,613	1,134,968	—	9,429	5,869	—
13	Money transfers	195,260	86,533	—	168	950	231
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	206,122	2,660	—	—	689	—
15	**Grand total**	**11,851,169**	**7,452,622**	**296,554**	**109,744**	**62,639**	**36,958**
	Cablegrams transmitted:						
	Messages sent:						
16	Transferred to cable companies	291,397	548,779	—	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	—	237	2,864	—
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	—	—	—	33	—
20	**Total**	**291,397**	**548,779**	**—**	**237**	**2,897**	**—**
	Messages received:						
21	Transferred from cable companies	173,974	531,648	—	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	—	360	3,885	—
23	Transferred from Foreign land lines	—	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	—	—	—	473	—
25	**Total**	**173,974**	**531,648**	**—**	**360**	**4,358**	**—**
	Originated in Canada:						
26	Received from land lines	—	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender	—	—	—	—	—	—
	Terminated in Canada:						
28	Delivered to land lines for delivery	—	—	—	—	—	—
29	Delivered direct to addressee	—	—	—	—	—	—
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	6,513	—	—	—	—	—
31	**Grand total (including duplications)**	**471,884**	**1,080,427**	**—**	**597**	**7,255**	**—**
32	**Grand total (excluding duplications)**	**465,371**	**1,080,427**	**—**	**597**	**7,255**	**—**
	Money transfers:						
33	To: United States	3,483,300	2,090,746	—	—	6,462	—
34	United Kingdom	97,030	—	—	—	—	—
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
36	**Total**	**3,580,330**	**2,090,746**	**—**	**—**	**6,462**	**—**
37	From: United States	3,011,441	417,369	—	—	2,919	13,711
38	United Kingdom	—	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations	7,956,927	4,403,007	—	9,025	47,880	10,555
41	**Total**	**10,968,368**	**4,820,376**	**—**	**9,025**	**50,799**	**24,266**
	Money transfers to and from:						
42	United States	6,494,741	2,508,115	—	—	9,381	13,711
43	United Kingdom	97,030	—	—	—	—	—
44	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations	7,956,927	4,403,007	—	9,025	47,880	10,555
46	**Grand total**	**14,548,698**	**6,911,122**	**—**	**9,025**	**57,261**	**24,266**

Statistiques des télégraphes et câbles 1954 — suite

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Total		No
		Nombre				
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
91,019	—	—	—	15,184,035	Télégrammes	1
391	—	—	—	2,121,570	Presse (30 mots équivalent à un message)	2
1,776	—	—	—	251,348	Transferts d'argent	3
—	—	—	—	206,268	Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message)	4
93,186	—	—	—	**17,763,221**	**Total**	5
					Reçus des États-Unis:	
3,381	—	—	—	1,992,559	Télégrammes	6
6	—	—	—	113,706	Presse (30 mots équivalent à un message)	7
95	—	—	—	33,665	Transferts d'argent	8
—	—	—	—	3,203	Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message).	9
3,482	—	—	—	**2,143,133**	**Total**	10
					Total télégrammes transmis:	
94,400	—	—	—	17,176,594	Télégrammes	11
397	—	—	—	2,235,276	Presse (30 mots équivalent à un message)	12
1,871	—	—	—	285,013	Transferts d'argent	13
—	—	—	—	209,471	Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message).	14
96,668	—	—	—	**19,906,354**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Messages envoyés:	
—	155,614	—	—	995,790	Transférés aux compagnies de câble	16
1,097	—	—	—	4,198	Transférés aux lignes de terre canadiennes	17
—	—	—	—	—	Transférés aux lignes de terre étrangères	18
—	—	—	—	33	Transférés aux compagnies de sans-fil	19
1,097	**155,614**	—	—	**1,000,021**	**Total**	20
					Messages reçus:	
—	120,094	—	—	825,716	Transférés des compagnies de câble	21
992	—	—	—	5,237	Transférés des lignes de terre canadiennes	22
—	—	—	—	—	Transférés des lignes continentales étrangères	23
—	—	—	—	473	Transférés des compagnies de sans-fil	24
992	**120,094**	—	—	**831,426**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
—	—	351,496	208,698	560,194	Reçus par lignes de terre	26
—	—	59,580	57,358	116,938	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
—	—	377,533	231,944	609,477	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
—	—	114,123	43,005	157,128	Transmis directement au destinataire	29
—	—	1,004,057	—	1,010,570	En provenance de et destinés à d'autre pays et transmis aux stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
2,089	**275,708**	**1,906,789**	**541,005**	**4,285,754**	**Total général (y compris les répétitions)**	31
2,089	**275,708**	**173,703**	**100,363**	**2,105,513**	**Total général (moins les répétitions)**	32
					Transferts d'argent:	
—	—	—	—	5,580,508	Aux États-Unis	33
—	—	—	—	97,030	Au Royaume-Uni	34
—	—	—	—	—	A d'autres pays étrangers	35
—	—	—	—	**5,677,538**	**Total**	36
—	—	—	—	3,445,440	Des États-Unis	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni	38
—	—	—	—	—	D'autres pays étrangers	39
—	—	—	—	12,427,394	Entre stations canadiennes	40
—	—	—	—	**15,872,834**	**Total**	41
					Transferts d'argent:	
—	—	—	—	9,025,948	Aux et des États-Unis	42
—	—	—	—	97,030	Au et du Royaume-Uni	43
—	—	—	—	—	A et d'autres pays étrangers	44
—	—	—	—	12,427,394	Entre stations canadiennes	45
—	—	—	—	**21,550,372**	**Total général**	46

Telegraph and Cable Statistics, 1954 – Continued

No.		Canadian National Telegraph	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	Wire and cable mileage:						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables—copper	136,081	133,952	–	3,146	2	7,635
2	All overhead wires not in cables—iron	66,845	48,837	1,291	2,160	353	–
3	Wire in cable (in service)	10,029	13,197	3	37	–	703
4	**Total miles of wire in Canada**	**212,955**	**195,986**	**1,294**	**5,343**	**355**	**8,338**
5	Miles of wire outside of Canada	1,945	3,376	–	–	–	–
6	**Total wire mileage**	**214,900**	**199,362**	**1,294**	**5,343**	**355**	**8,338**
	Miles of cable:						
7	Overhead	273	168	–	–	–	11
8	Underground	81	228	–	3	–	1
9	Submarine	14	136	3	–	–	–
10	**Total miles of cable in Canada**	**368**	**532**	**3**	**3**	–	**12**
11	Miles of cable outside of Canada	1	–	–	–	–	–
12	**Total miles of cable**	**369**	**532**	**3**	**3**	–	**12**
	Channel and circuit mileage:						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph	392,036	349,347	24	7,687	–	51,632
14	Telephone	55,921	51,502	–	317	–	16,557
15	Channels outside of Canada	765	9,452	–	–	–	–
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer	422,860	395,813	63	495	–	58,427
17	Morse	104,424	37,150	250	3,091	–	–
18	Circuits outside of Canada	2,193	10,180	–	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance	79,458	71,343	–	1,169	–	23,497
20	Train dispatching	17,389	13,836	–	577	–	–
21	Circuits outside of Canada	435	2,792	–	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[3]	–	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[3]	–	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:						
24	Owned by respondent	22,354	17,415	1,163	920	–	1,039
	Leased from another company[4]:						
25	Telegraph company	612	510	165	4	46	–
26	Telephone company	118	105	99	–	308	–
27	Other companies	447	41	–	–	–	–
28	Pole line mileage outside of Canada	239	324	–	–	–	–
	Number of offices:						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	3,017	1,754	114	53	10	18
30	Offices outside of Canada	–	8	–	–	–	–
31	**Total**	**3,017**	**1,762**	**114**	**53**	**10**	**18**

1. Includes 64 miles leased from telegraph companies and 21 miles leased from other companies.
2. Includes approximately 1,800 miles not operated in 1954.
3. Nautical miles.
4. Includes space leased and also sole use.

Statistiques des télégraphes et câbles, 1954 – suite

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Total		No
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
940	2,445	–	–	284,201	Tout fil aérien (non en câble)-cuivre	1
371	187	–	–	120,044	Tout fil aérien (non en câble)-fer	2
25	618	–	–	24,612	Fil en câble (en service)	3
1,336	**3,250**	–	–	**428,857**	**Total, milles de fil au Canada**	4
–	–	–	–	5,321	Milles de fil en dehors du Canada	5
1,336	**3,250**	–	–	**434,178**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
–	52	–	–	504	Aérien	7
3	136	–	–	452	Souterrain	8
–	15	–	–	168	Sous-marin	9
3	**203**	–	–	**1,124**	**Total, milles de câble au Canada**	10
–	–	–	–	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
3	**203**	–	–	**1,125**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
5,831	2,530	–	–	809,087	Télégraphe	13
13,087	–	–	–	137,384	Téléphone	14
–	–	–	–	10,217	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
7,835	11,577	–	–	397,070	Télétype	16
1,508	–	–	–	146,423	Morse	17
–	–	–	–	12,373	Reliés à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
20,274	–	–	–	195,741	Service interurbain	19
377	–	–	–	32,679	Expédition des trains	20
–	–	–	–	3,227	Reliés à l'extérieur du Canada	21
–	–	667	910	1,577	Milles de câble entre stations canadiennes[3]	22
–	–	23,744	16,183[2]	39,927	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[3].	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
711	501	–	–	44,603	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[4]:	
–	74	–	–	1,411	Compagnie de télégraphe	25
–	–	–	–	640	Compagnie de téléphone	26
–	–	–	–	488	Autres compagnies	27
–	–	–	–	563	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
30	5	4	2	5,007	Nombre de bureaux où les câblogrammes et les télégrammes sont reçus et envoyés au Canada.	29
–	–	–	–	8	Bureaux à l'étranger	30
30	**5**	**4**	**2**	**5,015**	**Total**	31

1. Comprend 64 milles loués de la compagnie de télégraphe et 21 milles loués d'autres compagnies.
2. Y compris environ 1,800 milles inexploités en 1954.
3. Milles nautiques.
4. Comprend espace loué et usage exclusif.

Telegraph and Cable Statistics, 1954 – Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	Summary by provinces, 1954:						
1	Pole line mileage	1,074	285	2,048	2,040	5,358	10,448
2	Wire mileage	10,613	956	15,958	18,196	54,107	137,252
3	Number of offices	665	38	161	116	804	1,399
4	Telegrams sent	1,054,745	93,437	984,621	678,003	3,443,369	6,005,554

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
	Messages landed by marine radio stations of department of transport – year ended March 31:										
5	Commercial messages to and from ships[2]	8,038	9,180	37,261	38,571	3,359	4,061	28,875	27,288	34,642	41,778
6	Commercial messages to and from stations	35,208	34,638	4,560	9,145	–	–	18,585	23,679	469	679
7	Government messages to and from ships	37,694	28,786	36,843	39,313	3,889	3,578	20,643	16,747	10,990	14,228
8	Government messages to and from stations	18,812	19,823	32,522	30,499	2,074	1,974	19,423	21,164	21,063	21,837
9	**Total**	**99,752**	**92,427**	**111,186**	**117,528**	**9,322**	**9,613**	**87,526**	**88,878**	**67,164**	**78,522**

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparations	Total	
	$	$	$	
Value of work carried out, 1954:				**Valeur de travaux exécutés, 1954:**
By company employees	8,822,464	331,786	9,154,250	Par les employés de la companie
By contractors	4,758,449	70,541	4,828,990	Par les entrepreneurs
Total	**13,580,913**	**402,327**	**13,983,240**	**Total**

1. Includes 1,118 miles in Canada leased from telephone or power companies and 85 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies. Excludes pole line mileage leased from another telegraph company in Canada.
2. Includes 15,121 duplex radiotelephone ship/shore calls.

Statistique des télégraphes et câbles, 1954 – fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia – Colombie-Britannique	Yukon	United States – États-Unis	Total		No
							Résumé par provinces, 1954:	
4,328	9,035	6,803	4,092	375	563	46,449	Milles de ligne sur poteaux	1
33,282	54,717	51,445	49,526	2,805	5,321	434,178	Milles de fil	2
312	668	414	420	10	8	5,015	Nombre de bureaux	3
1,107,572	735,324	1,516,207	2,114,110	28,718	1,561	17,763,221	Télégrammes envoyés	4

Manitoba		British Columbia – Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954		
								Messages transmis par les postes de radio du ministère des transports – année terminée le 31 mars:	
413	475	19,409	22,565	13	247	132,010	144,165	Messages commerciaux des navires et aux navires[2]	5
3,635	3,723	142,948	160,748	1,940	2,579	207,345	235,191	Messages commerciaux des stations et aux stations	6
87	123	43,444	44,905	480	1,787	154,070	149,467	Messages gouvernementaux des navires et aux navires	7
80,008	87,866	153,197	159,090	15,325	26,330	342,424	368,583	Messages gouvernementaux aux des stations et aux stations	8
84,143	**92,187**	**358,998**	**387,308**	**17,758**	**30,943**	**835,849**	**897,406**	**Total**	9

1. Comprend 1,118 milles au Canada loués des compagnies de téléphone ou d'énergie et 85 milles en dehors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres. A l'exclusion du millage de lignes sur poteaux louées d'une autre compagnie de télégraphe au Canada.
2. Comprend 15,121 appels radiotéléphoniques duplex de navires à la côte.

Gov Doc
Can
S

CANADA

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1955

LIBRARY
SEP 20 1956

Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Transportation and
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des transports et
des services d'utilité publique

8504-522-125

Price - Prix: 25 cents

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1956.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1946-1955	7
Table 2. Selected Financial and Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955	12
Table 5. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1955 and 1954	14
Table 6. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1955	14
Table 7. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1955	14

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1946-1955	7
Tableau 2. Certaines statistiques (finances et emploi) des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955	10
Tableau 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955	12
Tableau 5. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1955 et 1954	14
Tableau 6. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1955	14
Tableau 7. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1955	14

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1955

Telegraph and cable systems operating in Canada had a record year in 1955 with earnings of $6,183,358, an increase of 49 per cent above the 1954 earnings of $4,141,615 and almost 31 per cent above the previous record of $4,726,019 established in 1943. Operating revenues reached an all-time high at $39,320,960, an increase of $1,117,370 over 1954. Operating expenses, however, declined to $32,501,844 from the 1954 figure of $33,203,942, with the result that net operating revenues rose from $4,999,648 in 1954 to $6,819,116.

New construction amounting to $9,662,331 was reported for the year. The Dominion Government Telegraph Service which sold the major part of its system during 1954 recorded a decrease in property and equipment of over $4 million. The Western Union Telegraph Company also reported a slight drop in its Canadian investment figure. All other companies, however, showed increased investment and the total cost of property and equipment rose to $124,300,785 from $118,272,030 in 1954, up by $6,028,755 or 5 per cent.

Telegrams transmitted during 1955 numbered 20,067,424, an increase of 161,070 over the 1954 total of 19,906,354, but below the peak of 21,815,837 reached in 1951. Telegrams sent numbered 17,886,595 compared with 17,763,221 in 1954, while telegrams received from the United States totalled 2,180,829 in 1955 as against 2,143,133. The number of cablegrams transmitted during the year rose to 2,238,433 from 2,105,513 in 1954, an increase of 6 per cent. Money transfers established a new record with $23,264,851 in 1955 compared with $21,550,372 in 1954 and almost 8 per cent above the previous high of $21,555,387 reached in 1953.

Employment recorded a slight rise with 10,852 employees earning $32,526,263 in 1955 compared with 10,629 employees earning $31,458,808 in 1954, the average annual compensation rising to $2,997 from $2,960 in 1954.

Pole line and wire mileages recorded increases over the previous year. Pole line increased to 48,067 miles from 46,284 in 1954, largely due to an increase of some 1900 miles in Newfoundland, and wire mileage rose to 438,692 from 434,178.

Les recettes des sociétés de télégraphes et de câbles fonctionnant au Canada ont atteint un sommet en 1955: $6,183,358, soit 49 p.100 de plus qu'en 1954 ($4,141,615) et presque 31 p.100 de plus que le précédent sommet ($4,726,019) atteint en 1943. Les recettes d'exploitation ont atteint un chiffre sans précédent de $39,320,960, soit $1,117,370 de plus qu'en 1954. Les dépenses d'exploitation sont, toutefois, tombées à $32,501,844 ($33,203,942 en 1954), le revenu net d'exploitation passant ainsi de $4,999,648 en 1954 à $6,819,116.

Il s'est fait pour $9,662,331 de nouvelles constructions pendant l'année. Le service des télégraphes du gouvernement fédéral, qui a vendu en 1954 le gros de son reseau, a enregistré en fait de propriétés et de matériel une diminution de plus de $4 millions. La Western Union Telegraph Company a également déclaré une légère diminution de ses investissements au Canada. Toutefois, toutes les autres sociétés ont investi davantage et le total des propriétés et du matériel est passé de $118,272,030 en 1954 à $124,300,785, soit environ $6,028,755 ou 5 p.100 de plus.

Les télégrammes transmis en 1955 se sont chiffrés par 20,067,424, soit en augmentation de 161,070 sur 1954 (19,906,354), mais en diminution par rapport au sommet de 21,815,837 atteint en 1951. Les télégrammes expédiés se sont chiffrés par 17,886,595 contre 17,763,221 en 1954, tandis que les télégrammes reçus des États-Unis ont totalisé 2,180,829 en 1955 contre 2,143,133. Les câblogrammes transmis durant 1955 ont augmenté de 6 p.100, soit de 2,105,513 en 1954 à 2,238,433. Les transferts d'argent ont atteint un nouveau sommet ($23,264,851 en 1955 contre $21,550,372 en 1954), dépassant de presque 8 p.100 le précédent ($21,555,387 en 1953).

L'emploi a accusé une légère augmentation: 10,852 employés ont gagné $32,526,263 en 1955 contre 10,629 gagnant $31,458,808 en 1954; la rémunération moyenne de 1955 a été de $2,997 contre $2,960 en 1954.

Le millage de lignes sur poteaux et de fil a augmenté sur 1954: les lignes sur poteaux se sont accrues de 46,284 à 48,067 milles, à cause surtout d'une augmentation de quelque 1,900 milles à Terre-Neuve, et le millage de fil a augmenté de 434,178 à 438,692.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1946-1955

TABLEAU 1. Statistique sommaire des Télégraphes et Câbles, 1946-1955

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenu net des compagnies
	$	$	$	$	$
1946	63, 910, 009	17, 997, 726	16, 028, 900	1, 968, 826	1, 509, 519
1947	67, 110, 646	18, 514, 525	17, 359, 796	1, 154, 729	939, 487
1948	71, 120, 585	19, 422, 788	20, 292, 402	Dr. 869, 614	Dr. 1, 468, 824
1949	76, 248, 953	22, 256, 557	22, 062, 943	193, 614	Dr. 62, 571
1950	82, 295, 908	23, 922, 225	22, 545, 625	1, 376, 600	853, 015
1951	90, 505, 832	29, 128, 473	27, 807, 547	1, 320, 926	653, 586
1952	100, 220, 592	33, 093, 843	31, 617, 156	1, 476, 687	615, 781
1953	110, 830, 723	36, 920, 384	33, 953, 196	2, 967, 188	2, 128, 350
1954	118, 272, 030	38, 203, 590	33, 203, 942	4, 999, 648	4, 141, 615
1955	124, 300, 785	39, 320, 960	32, 501, 844	6, 819, 116	6, 183, 358

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1946	52, 523	400, 981	8, 603	15, 566, 309
1947	51, 024	401, 803	8, 711	17, 193, 861
1948	50, 958	405, 640	9, 093	20, 289, 617
1949	52, 535	413, 759	9, 555	21, 689, 856
1950	51, 999	414, 943	9, 757	22, 299, 246
1951	53, 580	435, 348	10, 611	27, 058, 260
1952	52, 699	437, 581	11, 272	29, 817, 720
1953	52, 727	450, 835	11, 618	33, 774, 830
1954	46, 284[2]	434, 178	10, 629	31, 458, 808
1955	48, 067	438, 692	10, 852	32, 526, 263

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[3] — Câblogrammes[3]	Money transfers — Transferts d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1946	16, 221, 953	2, 219, 888	1, 845, 539	9, 247, 100
1947	16, 595, 980	2, 391, 794	1, 613, 621	10, 988, 591
1948	16, 970, 011	2, 943, 457	1, 579, 679	11, 512, 194
1949	18, 099, 644	1, 963, 434	1, 642, 278	12, 469, 348
1950	18, 519, 584	1, 958, 191	1, 687, 721	12, 733, 989
1951	19, 693, 085	2, 122, 752	1, 785, 836	16, 955, 699
1952	19, 513, 250	2, 100, 946	1, 934, 433	19, 514, 490
1953	19, 041, 216	2, 181, 490	2, 042, 921	21, 555, 387
1954	17, 763, 221	2, 143, 133	2, 105, 513	21, 550, 372
1955	17, 886, 595	2, 180, 829	2, 238, 433	23, 264, 851

1. Excludes commission operators. — A l'exclusion des opérateurs à commission.
2. Revised. — Revisé.
3. Includes wireless messages. — Comprend les messages par sans-fil.

TABLE 2. Selected Financial and Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
		Dollars					
1	Cost of property and equipment	60,360,112	42,315,631	4,669,000	1,013,066	26,500	2,486,699[1]
	Operating revenues:						
2	Commercial telegraph tolls	10,364,265	6,747,856	113,449	82,373	41,248	97,643
3	Telegraph tolls on cable messages	431,154	997,148	—	146	—	—
4	Press telegraph tolls	138,783	164,312	—	634	—	—
5	Money transfer tolls	274,527	124,752	—	143	2,011	1,437
6	Stock and commercial news revenue	16,069	131,449	—	—	—	—
7	Weather reports	41,513	20,710	—	—	—	—
8	Ticker rentals	448,175	110,800	—	—	—	—
9	Other telegraph transmission revenue	39	16	—	72,011	—	3,259
10	Telephone debits	Dr. 26,870	—	—	—	—	—
11	Commercial cable tolls	—	—	—	—	—	—
12	Press cable tolls	—	—	—	—	—	—
13	Other cable transmission revenue	—	—	—	—	—	—
14	Rents from leased lines and wires	4,856,011	5,106,358	—	—	1,517,822	950,395
15	Rents from other operated property	1,332,070	939,646	—	—	—	46,759
16	Money transfer premiums	143,592	63,260	—	—	—	—
17	Other non-transmission revenue	456,165	152,053	112,827	174	11,022	—
18	**Total**	**18,475,493**	**14,558,360**	**226,276[4]**	**155,481**	**1,572,103**	**1,099,493**
	Operating expenses:						
19	Maintenance of line and equipment	4,305,403	3,468,852	134,544	—	2,039	559,716
20	Supervision of operations	883,082	874,129	—	4,366	—	39,058
21	Operators	3,935,355	2,636,295	263,068[5]	34,687	38,849	28,838
22	Commissions	744,797	252,423	2,243	5,396	1,564	8,062
23	Other operating expenses	4,718,015	3,307,519	51	23,365	1,519,547	231,852
24	Salaries of general officers and general office clerks	181,320	314,691	39,288	—	12,476	21,323
25	General office expenses	23,709	75,021	5,266	—	932	—
26	General law expenses	31	20,006	—	—	—	—
27	Insurance	—	11,247	—	—	232	—
28	Other general expenses	153,103	330,885	24	—	3,401	30,401
29	**Total**	**14,944,815**	**11,291,068**	**444,484[6]**	**67,814**	**1,579,040**	**919,250**
	Operating income:						
30	Operating revenues	18,475,493	14,558,360	226,276	155,481	1,572,103	1,099,493
31	Operating expenses	14,944,815	11,291,068	444,484	67,814	1,579,040	919,250
32	**Net operating revenue**	**3,530,678**	**3,267,292**	**Dr. 218,208**	**87,667**	**Dr. 6,937**	**180,243**
33	Income from lease of plants and rents	33,659	—	—	—	—	—
34	Other income	305,113	—	—	—	5,255	—
35	**Gross income**	**3,869,450**	**3,267,292**	**Dr. 218,208**	**87,667**	**Dr. 1,682**	**180,243**
36	Taxes	182,615	238,153	—	459	2,184	—
37	Rents payable	216,318	—	—	5,869	—	—
38	Interest on funded debt	—	—	—	—	—	—
39	Other deductions	39,828	—	—	—	—	—
40	**Net income**	**3,430,689**	**3,029,139**	**Dr. 218,208**	**81,339**	**Dr. 3,866**	**180,243**
	Employees — salaries and wages:						
	Number of employees:						
41	Operators ... No.	1,504	1,044	66	12	8	25
42	Other officers and employees ... "	4,246	3,058	80	22	10	121
43	**Total** ... "	**5,750**	**4,102**	**146**	**34**	**18**	**146**
44	Total salaries and wages ... $	17,367,426[9]	11,972,968[9]	303,356	93,559[9]	51,325	513,594
	Commissions paid:						
45	To railway employees ... $	134,223	123,033	—	5,396	1,564	—
46	To other persons ... $	649,988	120,263	2,243	—	—	8,063
47	**Total** ... $	**784,211**	**243,296**	**2,243**	**5,396**	**1,564**	**8,063**

1. $2,486,699 represents one-half of total investment in telephone and telegraph system.
2. $100,624 is a credit for maintenance expenses on through traffic.
3. Includes credit of $643,022 accruing from Commonwealth network operations.
4. Includes revenue from telephone operations.
5. Includes linemen and other maintenance men.
6. Includes expenses chargeable to telephone operations.
7. Includes 89 part-time employees.
8. Includes 1,997 female employees.
9. Includes wages chargeable to railway operation.

TABLEAU 2. Certaines statistiques (finances et emploi) des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Total		No
		Dollars				
631,915	3,561,872	7,867,308	1,368,682	124,300,785	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada	1
					Recettes — d'exploitation:	
101,450	100,624[2]	—	—	17,648,908	Droits sur télégrammes commerciaux	2
306	—	—	—	1,428,754	Droits des compagnies de télégraphe sur câblogrammes	3
1,835	—	—	—	305,564	Droits sur télégrammes de presse	4
4,993	—	—	—	407,863	Droits sur transferts d'argent	5
—	—	—	—	147,518	Bourse et information commerciale	6
569	—	—	—	62,792	Rapports météorologiques	7
—	—	—	—	558,975	Loyer de télégraphe-imprimeur	8
—	—	—	—	75,325	Autres recettes d'ordre télégraphique	9
—	—	—	—	Dr. 26,870	Débits téléphoniques	10
—	118,765	1,327,160	367,554	1,813,479	Droits sur câblogrammes commerciaux	11
—	—	—	—	—	Droits sur câblogrammes de presse	12
—	—	271,693	—	271,693	Autres recettes d'ordre câblographique	13
103,354	—	—	3,077	12,537,017	Loyer de lignes et de fils	14
—	—	—	—	2,318,475	Loyer d'autres propriétés exploitées	15
—	—	—	—	206,852	Primes sur transferts d'argent	16
—	80,616	751,758[3]	—	1,564,615	Autres revenus (étrangers au trafic)	17
212,507	**300,005**	**2,350,611**	**370,631**	**39,320,960**	**Total**	18
					Dépenses — d'exploitation:	
58,227	251,498	940,649	181,173	9,902,101	Entretien des lignes et de l'outillage	19
1,114	42,522	—	—	1,844,271	Surveillance de l'exploitation	20
33,263	88,967	548,105	47,771	7,655,198	Opérateurs	21
6,674	—	—	—	1,021,159	Commissions	22
57,627	61,632	145,105	149,848	10,214,561	Autres dépenses d'exploitation	23
17,039	39,566	347,442	—	973,145	Traitements: administrateurs et employés de bureau	24
5,989	—	—	—	110,917	Dépenses générales d'administration	25
—	27,000	—	—	47,037	Frais généraux du contentieux	26
208	—	—	—	11,687	Assurance	27
1,021	136,644	25,798	40,491	721,768	Autres dépenses générales	28
181,162	**647,829**	**2,007,099**	**419,283**	**32,501,844**	**Total**	29
					Revenu — d'exploitation:	
212,507	300,005	2,350,611	370,631	39,320,960	Recettes — d'exploitation	30
181,162	647,829	2,007,099	419,283	32,501,844	Dépenses — d'exploitation	31
31,345	**Dr. 347,824**	**343,512**	**Dr. 48,652**	**6,819,116**	**Recettes nettes d'exploitation**	32
—	—	—	—	33,659	Location d'installations et loyers	33
—	—	804	—	311,172	Autre revenu	34
31,345	**Dr. 347,824**	**344,316**	**Dr. 48,652**	**7,163,947**	**Revenu brut**	35
1,202	11,422	118,702	22,501	577,238	Taxes	36
1,553	15,098	—	—	238,838	Loyers à percevoir	37
—	—	124,685	—	124,685	Intérêt sur la dette fondée	38
—	—	—	—	39,828	Autres déductions	39
28,590	**Dr. 374,344**	**100,929**	**Dr. 71,153**	**6,183,358**	**Revenu net**	40
					Employés — traitements et salaires:	
					Nombre d'employés:	
13	68	122	10	2,872	Opérateurs	41
101	82	188	72	7,980	Autre administrateurs et employés	42
114[7]	**150**	**310**	**82**	**10,852[8]**	**Total**	43
112,563	565,569	1,269,009	276,894	32,526,263	Total des salaires et gages	44
					Commissions payées:	
5,281	—	—	—	269,497	Aux employés de chemin de fer	45
1,393	—	—	—	781,950	A d'autres personnes	46
6,674	**—**	**—**	**—**	**1,051,447**	**Total**	47

1. Cette somme constitue la moitié des immobilisations consacrées au réseau téléphonique et télégraphique.
2. Crédit pour frais d'entretien à l'égard des télégrammes relayés.
3. Y compris un crédit de $643,022 provenant des communications avec le commonwealth.
4. Y compris des recettes provenant de communications téléphoniques.
5. Y compris les surveillants et autres préposés à l'entretien des lignes.
6. Y compris les dépenses imputables sur l'exploitation téléphonique.
7. Y compris 89 employés à temps partiel.
8. Y compris 1,997 employées.
9. Y compris les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
		Number					
	Telegrams transmitted:						
	Sent:						
1	Telegrams	9,072,823	5,813,181	136,138	105,039	50,753	51,330
2	Press (equated 30 words to message)	982,687	1,103,277	–	13,423	5,973	–
3	Money transfers	164,833	75,494	–	197	722	314
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	215,746	1,464	–	–	–	–
5	**Total**	**10,436,089**	**6,993,416**	**136,138**	**118,659**	**57,448**	**51,644**
	Received from the United States:						
6	Telegrams	1,459,728	557,040	–	–	2,733	7,185
7	Press (equated 30 words to message)	93,366	21,151	–	–	43	–
8	Money transfers	29,012	4,454	–	–	106	69
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	891	1,013	–	–	426	–
10	**Total**	**1,582,997**	**583,658**	–	–	**3,308**	**7,254**
	Total telegrams transmitted:						
11	Telegrams	10,532,551	6,370,221	136,138	105,039	53,486	58,515
12	Press (equated 30 words to message)	1,076,053	1,124,428	–	13,423	6,016	–
13	Money transfers	193,845	79,948	–	197	828	383
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	216,637	2,477	–	–	426	–
15	**Grand total**	**12,019,086**	**7,577,074**	**136,138**	**118,659**	**60,756**	**58,898**
	Cablegrams transmitted:						
	Messages sent:						
16	Transferred to cable companies	355,031	560,280	–	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	–	253	2,996	–
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	37	–
20	**Total**	**355,031**	**560,280**	–	**253**	**3,033**	–
	Messages received:						
21	Transferred from cable companies	194,370	540,935	–	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	–	384	4,280	–
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	456	–
25	**Total**	**194,370**	**540,935**	–	**384**	**4,736**	–
	Originated in Canada:						
26	Received from land lines	–	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:						
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	7,140	–	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)**	**556,541**	**1,101,215**	–	**637**	**7,769**	–
32	**Grand total (excluding duplications)**	**549,401**	**1,101,215**	–	**637**	**7,769**	–
		Dollars					
	Money transfers:						
33	To: United States	3,806,406	2,190,645	–	–	9,018	1,800
34	United Kingdom	87,908	–	–	–	–	217
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–	–
36	**Total**	**3,894,314**	**2,190,645**	–	–	**9,018**	**2,017**
37	From: United States	3,428,404	527,536	–	–	11,738	21,542
38	United Kingdom	–	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–	–
40	Between Canadian stations	8,887,328	4,209,132	–	14,546	46,506	22,125
41	**Total**	**12,315,732**	**4,736,668**	–	**14,546**	**58,244**	**43,667**
	Money transfers to and from:						
42	United States	7,234,810	2,718,181	–	–	20,756	23,342
43	United Kingdom	87,908	–	–	–	–	217
44	Other foreign countries	–	–	–	–	–	–
45	Between Canadian stations	8,887,328	4,209,132	–	14,546	46,506	22,125
46	**Grand total**	**16,210,046**	**6,927,313**	–	**14,546**	**67,262**	**45,684**

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Total		No
		Nombre				
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
90, 864	–	–	–	15, 320, 128	Télégrammes	1
255	–	–	–	2, 105, 615	Presse (30 mots équivalent à une dépêche	2
2, 082	–	–	–	243, 642	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	217, 210	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche	4
93, 201	–	–	–	**17, 886, 595**	**Total**	5
					Reçus des États-Unis:	
3, 517	–	–	–	2, 030, 203	Télégrammes	6
–	–	–	–	114, 560	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
95	–	–	–	33, 736	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	2, 330	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche	9
3, 612	–	–	–	**2, 180, 829**	**Total**	10
					Total télégrammes transmis:	
94, 381	–	–	–	17, 350, 331	Télégrammes	11
255	–	–	–	2, 220, 175	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
2, 177	–	–	–	277, 378	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	219, 540	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche	14
96, 813	–	–	–	**20, 067, 424**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	165, 777	–	–	1, 081, 088	Relayés par les compagnies de câble	16
1, 189	–	–	–	4, 438	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
–	–	–	–	37	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
1, 189	**165, 777**	–	–	**1, 085, 563**	**Total**	20
					Reçus:	
–	131, 738	–	–	867, 043	Relayés des compagnies de câble	21
1, 056	–	–	–	5, 720	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	456	Relayés des compagnies de sans-fil	24
1, 056	**131, 738**	–	–	**873, 219**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	–	358, 874	214, 191	573, 065	Reçus des lignes de terre	26
–	–	58, 092	58, 544	116, 636	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
–	–	386, 045	236, 559	622, 604	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	–	117, 344	45, 671	163, 015	Transmis directement au destinataire	29
–	–	913, 346	–	920, 486	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
2, 245	**297, 515**	**1, 833, 701**	**554, 965**	**4, 354, 588**	**Total général (y compris les doubles emplois)**	31
2, 245	**297, 515**	**175, 436**	**104, 215**	**2, 238, 433**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
		Dollars				
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	6, 007, 869	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	88, 125	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	**6, 095, 994**	**Total**	36
–	–	–	–	3, 989, 220	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	13, 179, 637	Entre stations canadiennes	40
–	–	–	–	**17, 168, 857**	**Total**	41
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	9, 997, 089	Venant de ou à destination des États-Unis	42
–	–	–	–	88, 125	" " " du Royaume-Uni	43
–	–	–	–	–	" " " d'autres pays	44
–	–	–	–	13, 179, 637	Entre stations canadiennes	45
–	–	–	–	**23, 264, 851**	**Total général**	46

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	Wire and cable mileage:						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables — copper	137,004	134,721	—	3,146	2	7,666
2	All overhead wires not in cables — iron	68,605	48,697	1,189	2,160	353	—
3	Wire in cable (in service)	11,168	13,698	5	37	—	703
4	Total miles of wire in Canada	216,777	197,116	1,194	5,343	355	8,369
5	Miles of wire outside of Canada	1,945	3,358	—	—	—	—
6	**Total wire mileage**	**218,722**	**200,474**	**1,194**	**5,343**	**355**	**8,369**
	Miles of cable:						
7	Overhead	283	176	—	—	—	11
8	Underground	82	232	—	3	—	1
9	Submarine	14	136	3	—	—	—
10	**Total miles of cable in Canada**	**379**	**544**	**3**	**3**	**—**	**12**
11	Miles of cable outside of Canada	2	—	—	—	—	—
12	**Total miles of cable**	**381**	**544**	**3**	**3**	**—**	**12**
	Channel and circuit mileage:						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph	447,375	393,321	24	9,311	—	57,355
14	Telephone	62,107	61,547	—	317	—	18,467
15	Channels outside of Canada	765	9,452	—	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer	507,218	467,486	—	495	—	64,250
17	Morse	100,780	34,280	1,194	3,091	—	—
18	Circuits outside of Canada	2,109	10,180	—	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance	88,127	75,644	—	1,169	—	25,442
20	Train dispatching	18,589	14,066	—	577	—	—
21	Circuits outside of Canada	435	2,869	—	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations[1]	—	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[1]	—	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:						
24	Owned by respondent	24,678	17,316	1,209	920	—	1,039
	Leased from another company[3]:						
25	Telegraph company	594	528	244	4	46	—
26	Telephone company	118	105	99	—	308	—
27	Other companies	459	41	—	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada	239	324[4]	—	—	—	—
	Number of offices:						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada	3,091	1,744	60	53	11	18
30	Offices outside of Canada	—	8	—	—	—	—
31	**Total**	**3,091**	**1,752**	**60**	**53**	**11**	**18**

1. Nautical miles.
2. Includes approximately 1,800 miles not operated in 1955.
3. Includes space leased and also sole use.
4. Includes 64 miles leased from telegraph companies and 21 miles leased from other companies.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câble 1955

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Total		No
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
657	2,441	–	–	285,637	Tout fil aérien (non en câble)—cuivre	1
310	186	–	–	121,500	Tout fil aérien (non en câble)—fer	2
15	626	–	–	26,252	Fil en câble (en service)	3
982	**3,253**	–	–	**433,389**	**Total, milles de fil au Canada**	4
–	–	–	–	5,303	Milles de fil en dehors du Canada	5
982	**3,253**	–	–	**438,692**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
–	52	–	–	522	Aérien	7
2	136	–	–	456	Souterrain	8
–	15	–	–	168	Sous-marin	9
2	**203**	–	–	**1,146**	**Total, milles de câble au Canada**	10
–	–	–	–	2	Milles de câble en dehors du Canada	11
2	**203**	–	–	**1,148**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
6,356	2,530	–	–	916,272	Télégraphe	13
15,954	–	–	–	158,392	Téléphone	14
–	–	–	–	10,217	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
8,103	11,577	–	–	1,059,129	Télétype	16
1,339	–	–	–	140,684	Morse	17
–	–	–	–	12,289	Circuits l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
20,834	–	–	–	211,216	Service interurbain	19
374	–	–	–	33,606	Expédition des trains	20
–	–	–	–	3,304	Circuits à l'extérieur du Canada	21
–	1,077	667	912	2,656	Milles de câble entre stations canadiennes[1]	22
–	19,779	23,744	16,171[2]	59,694	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[1]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
711	501	–	–	46,374	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie:	
–	74	–	–	1,490	Compagnie de télégraphe	25
–	–	–	–	630	Compagnie de téléphone	26
–	–	–	–	500	Autres compagnies	27
–	–	–	–	563	Millage de ligne sur potaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
30	5	4	2	5,018	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada	29
–	–	–	–	8	Bureaux à l'étranger	30
30	**5**	**4**	**2**	**5,026**	**Total**	31

1. Milles nautiques.
2. Y compris environ 1,800 milles non exploités en 1955.
3. Comprend espace loué et usage exclusif.
4. Y compris 64 milles loués de compagnies de télégraphe et 21 milles loués d'autres compagnies.

TABLE 5. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1955 and 1954

No.		Newfoundland and Labrador — Terre-Neuve et Labrador		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
1	Commercial messages to and from ships[1]	9, 377	8, 038	39, 699	37, 261	3, 100	3, 359	33, 312	28, 875	37, 743	34, 642
2	Commercial messages to and from stations	31, 958	35, 208	1, 264	4, 560	—	—	18, 180	18, 585	348	469
3	Government messages to and from ships	25, 268	37, 694	32, 950	36, 843	3, 322	3, 889	26, 581	20, 643	11, 517	10, 990
4	Government messages to and from stations	15, 253	18, 812	38, 462	32, 522	1, 978	2, 074	24, 697	19, 423	21, 527	21, 063
5	**Total**	**81, 856**	**99, 752**	**112, 375**	**111, 186**	**8, 400**	**9, 322**	**102, 770**	**87, 526**	**71, 135**	**67, 164**

TABLE 6. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1955

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	Summary by provinces, 1955:						
1	Pole line mileage	2, 962	285	2, 033	2, 010	5, 332	10, 427
2	Wire mileage	13, 195	955	15, 947	18, 236	54, 379	138, 286
3	Number of offices	669	38	155	115	797	1, 410
4	Telegrams sent	1, 062, 853	100, 777	1, 020, 372	722, 432	3, 326, 315	6, 152, 106

TABLE 7. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1955

TABLEAU 7. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1955

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparations	Total	
	$	$	$	
By company employees	7, 870, 402	4, 446, 276	12, 316, 678	Par les employés des compagnies
By contractors	1, 791, 929	43, 809	1, 835, 738	Par les entrepreneurs
Total	**9, 662, 331**	**4, 490, 085**	**14, 152, 416**	**Total**

1. Includes 19,456 Duplex Radiotelephone Ship/Shore Calls. — Y compris 19,456 Communications entre bateau et terre radiotéléphonées en duplex.

2. Includes 1,130 miles in Canada leased from telephone or power companies and 85 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies. — Y compris 1,130 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 85 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLEAU 5. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1955 et 1954

Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954		No
516	413	18,047	19,409	162	13	141,956	132,010	Dépêches commerciales des navires et aux navires[2]	1
6,362	3,635	70,366	142,948	2,626	1,940	131,104	207,345	Dépêches commerciales des stations et aux stations.....	2
109	87	44,092	43,444	105	480	143,944	154,070	Dépêches gouvernementales des navires et aux navires ..	3
86,542	80,008	159,901	153,197	20,029	15,325	368,389	342,424	Dépêches gouvernementales des stations et aux stations	4
93,529	**84,143**	**292,406**	**358,998**	**22,922**	**17,758**	**785,393**	**835,849**	**Total**	5

TABLEAU 6. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1955

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		No
							Résumé par provinces, 1955:	
4,312	9,159	6,554	4,055	375	563	48,067[2]	Milles de ligne sur poteaux.....	1
33,554	54,703	51,467	49,831	2,836	5,303	438,692	Milles de fil	2
297	631	453	441	10	8	5,024	Nombre de bureaux	3
1,103,295	741,725	1,601,070	2,009,520	44,751	1,379	17,886,595	Télégrammes envoyés	4

Gov.Doc
Can
S

CANADA

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1956

Published by Authority of
The Honourable Gordon Churchill
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable Gordon Churchill
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Transportation and Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des transports et des services d'utilité publique

8504-522-126

Price—Prix: 25 cents

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1957

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1947-1956	7
Table 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1956	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1956	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individua' Telegraph and Cable Companies, 1956	12
Table 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1956	14
Table 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1956 and 1955	14
Table 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1956	14
Table 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1956	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1947-1956	7
Tableau 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1956	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1956	10
Tableau 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1956	12
Tableau 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1956	14
Tableau 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1956 et 1955	14
Tableau 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1956	14
Tableau 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1956	16

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1956

Earnings of Canadian telegraph and cable companies continued to advance in 1956 reaching a new high of $6,784,395, some 9.7 p.c. above the previous record of $6,183,358 attained in 1955. Operating revenues rose 3.6 p.c. to $40,720,213 from $39,320,960 in 1955 and operating expenses 3.7 p.c. to $33,688,888 from $32,501,844, resulting in a net operating revenue of $7,031,325 as against $6,819,116 in the previous year, an increase of $212,209 or 3.1 p.c. Included in these totals, however, are the results of Canadian operations of the Eastern Telephone and Telegraph Company which reported for the first time in 1956. Comparable figures for the remaining companies evidenced a decline in net operating revenue of $97,458 or 1.4 p.c. and an increase in net earnings of only $310,546 or 5.0 p.c.

In terms of cost of property and equipment the advance was more impressive. At the end of 1956, eleven companies reported an investment in property and equipment in Canada of $149,954,444, some 20.6 p.c. above the total of $124,300,785 reported by ten companies in 1955. The two major systems, the Canadian National Telegraphs and the Canadian Pacific Railway Company, showed gains of $6,895,181 and $4,577,350 respectively. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation almost doubled its investment with a total of $13,529,236 as against $7,867,308 in 1955. The increase of $5,661,928 represents, in part, payments toward Canada's share of the new transatlantic telephone cable which came into service on September 25, 1956.

The Eastern Telephone and Telegraph Company, which appears for the first time in this report, contributed $5,696,136 to the cost of property and equipment total. This company owns and maintains radio relay and cable facilities in Canada between the United States boundary and the international boundary in transatlantic cables off Newfoundland. All communications transmitted over facilities owned and maintained by this company originate and terminate on the systems of connecting carriers.

The commercial message telegraph business of The North American Telegraph Company was taken over by the Canadian Pacific Railway Company on March 1, 1956. The North American Telegraph Company, however, continues as a subsisting company.

The number of telegrams transmitted during the year totalled 20,381,641, an increase of 314,217 over the 1955 figure of 20,067,424.

Les recettes des sociétés canadiennes de télégraphes et de câbles ont continué d'augmenter en 1956 pour atteindre $6,784,395 et dépasser ainsi de quelque 9.7 p. 100 le chiffre record de 1955 ($6,183,358). Les recettes d'exploitation ont augmenté à $40,720,213, soit de 3.6 p. 100 sur 1955 ($39,320,960), et les dépenses à $33,688,888, soit de 3.7 p. 100 ($32,501,844), ce qui a donné un revenu net d'exploitation de $7,031,325 contre $6,819,116, augmentation de $212,209 ou de 3.1 p. 100. Ces chiffres comprennent, cependant, les résultats d'exploitation au Canada de l'Eastern Telephone and Telegraph Company qui a fait rapport pour la première fois en 1956. Les autres sociétés accusent une baisse du revenu net d'exploitation de $97,458 ou de 1.4 p. 100 et une augmentation des recettes nettes de seulement $310,546 ou de 5.0 p. 100.

L'augmentation au chapitre des propriétés et de l'outillage est encore plus impressionnante. A la fin de 1956, onze sociétés ont déclaré des immobilisations en propriétés et outillage au Canada de $149,954,444, soit 20.6 p. 100 de plus que celles ($124,300,785) des dix sociétés de 1955. Les deux principaux réseaux (Télégraphes du National-Canadien et Pacifique-Canadien) ont augmenté leurs immobilisations de $6,895,181 et de $4,577,350, respectivement. La Canadian Overseas Telecommunication Corporation a presque doublé ses immobilisations ($13,529,236 contre $7,867,308 en 1955); l'augmentation de $5,661,928 tient en partie aux paiements sur la part du Canada à l'égard du nouveau câble de téléphone transatlantique mis en service le 25 septembre 1956.

L'Eastern Telephone and Telegraph Company, qui figure pour la première fois dans le Rapport, répond pour $5,696,136 des immobilisations en propriétés et outillage. La société possède et entretient des installations de transmission par relais radiophonique et par câble au Canada entre les États-Unis et la frontière internationale dans le circuit des câbles transatlantiques au large de Terre-Neuve. Toute le trafic des services de la société est fait de transmissions en provenance ou à destination des réseaux avec lesquels elle est reliée.

Le Pacifique-Canadien a pris en charge le 1er mars 1956 le service des dépêches commerciales de la North American Telegraph Company, laquelle continue, cependant, de subsister.

Le nombre de telegrammes transmis durant l'année a totalisé 20,381,641, soit une augmentation de 314,217 sur 1955 (20,067,424). Les télégrammes

Telegrams sent numbered 18,150,270, as compared with 17,886,595 in 1955, while telegrams received from the United States increased to 2,231,371 from 2,180,829. The number of cablegrams transmitted during 1956 rose to 2,429,893 from 2,238,433 in 1955, an increase of 191,460 or 8.6 p.c. Money transfers reached a new high of $24,295,308, 4.4 p.c. above the previous record of $23,264,851 achieved in 1955.

Total pole line mileage, at 48,062, showed little change from the 48,067 miles reported in the previous year. Wire mileage, however, increased by 4,199 to 442,891 from 438,692 in 1955. Companies showing the largest increases were the Canadian National Telegraph Company, with an increase of 2,487 miles, Northwest Communication System with 1,486, and Northern Alberta Railways with 525.

The number of employees engaged in the industry declined slightly to 10,833 from 10,852, but salaries and wages rose by $1,142,029, or 3.5 p.c., to $33,668,292 in 1956 from $32,526,263 in the previous year. This brought the average wage to $3,108 from $2,997 in 1955, an increase of 3.7 p.c.

envoyés se sont chiffrés par 18,150,270 contre 17,886,595 en 1955, tandis que les télégrammes reçus des États-Unis ont augmenté de 2,180,829 à 2,231,371. Le nombre de câblogrammes en 1956 a augmenté à 2,429,893 (2,238,433 en 1955), soit une augmentation de 191,460 ou de 8.6 p. 100. Les transferts d'argent ont totalisé $24,295,308, pour dépasser ainsi de 4.4 p. 100 le chiffre record de 1955 ($23,264,851).

Le millage total des lignes sur poteaux (48,062) n'a guère changé sur 1955 (48,067). Le millage de fil, cependant, a augmenté de 4,199 milles pour atteindre 442,891 milles (438,692 en 1955). Voici les sociétés qui accusent les plus fortes augmentations: Canadian National Telegraph Company (2,487 milles), Northwest Communication System (1,486) et Northern Alberta Railways (525).

Le nombre d'employés a légèrement baissé (10,833 contre 10,852), mais les traitements et salaires se sont accrus de $1,142,029 ou de 3.5 p. 100, soit $33,668,292 en 1956 contre $32,526,263 en 1955. Le gain par employé a ainsi augmenté de 3.7 p. 100 ($3,108 contre $2,997 en 1955).

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1947-1956

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1947-1956

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenu net des compagnies
	$	$	$	$	$
1947	67, 110, 646	18, 514, 525	17, 359, 796	1, 154, 729	939, 487
1948	71, 120, 585	19, 422, 788	20, 292, 402	Dr. 869, 614	Dr. 1, 468, 824
1949	76, 248, 953	22, 256, 557	22, 062, 943	193, 614	Dr. 62, 571
1950	82, 295, 908	23, 922, 225	22, 545, 625	1, 376, 600	853, 015
1951	90, 505, 032	29, 128, 473	27, 807, 547	1, 320, 926	653, 586
1952	100, 220, 592	33, 093, 843	31, 617, 156	1, 476, 687	615, 781
1953	110, 830, 723	36, 920, 384	33, 953, 196	2, 967, 188	2, 128, 350
1954	118, 272, 030	38, 203, 590	33, 203, 942	4, 999, 648	4, 141, 615
1955	124, 300, 785	39, 320, 960	32, 501, 844	6, 819, 116	6, 183, 358
1956	149, 954, 444	40, 720, 213	33, 688, 888	7, 031, 325	6, 784, 395

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees [1] — Employés [1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1947	51, 024	401, 803	8, 711	17, 193, 861
1948	50, 958	405, 640	9, 093	20, 289, 617
1949	52, 535	413, 759	9, 555	21, 689, 856
1950	51, 999	414, 943	9, 757	22, 299, 246
1951	53, 580	435, 348	10, 611	27, 058, 260
1952	52, 699	437, 581	11, 272	29, 817, 720
1953	52, 727	450, 835	11, 618	33, 774, 830
1954	46, 284	434, 178	10, 629	31, 458, 808
1955	48, 067	438, 692	10, 852	32, 526, 263
1956	48, 062	442, 891	10, 833	33, 668, 292

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams [2] — Câblogrammes [2]	Money transfers — Transferts d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1947	16, 595, 980	2, 391, 794	1, 613, 621	10, 988, 591
1948	16, 970, 011	2, 943, 457	1, 579, 679	11, 512, 194
1949	18, 099, 644	1, 963, 434	1, 642, 278	12, 469, 348
1950	18, 519, 584	1, 958, 191	1, 687, 721	12, 733, 989
1951	19, 693, 085	2, 122, 752	1, 785, 836	16, 955, 699
1952	19, 513, 250	2, 100, 946	1, 934, 433	19, 514, 490
1953	19, 041, 216	2, 181, 490	2, 042, 921	21, 555, 387
1954	17, 763, 221	2, 143, 133	2, 105, 513	21, 550, 372
1955	17, 886, 595	2, 180, 829	2, 238, 433	23, 264, 851
1956	18, 150, 270	2, 231, 371	2, 429, 893	24, 295, 308

1. Excludes commission operators. — A l'exclusion des opérateurs à commission.
2. Includes wireless messages. — Comprend les messages par sans-fil.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1956

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
		Dollars					
1	Cost of property and equipment	67,255,293	46,892,981	2,299,417	1,279,846	6,757	7,098,921
	Revenues (accrued in Canada)						
	Transmission:						
2	Public and government message	10,945,339	6,996,434	80,523	121,964	—	109,663
3	Press message	175,339	170,742	—	1,009	—	—
4	Money order message	287,673	127,928	—	109	243	1,494
5	News service	16,850	277,994	—	—	—	—
6	Telephone service	281,326	21,416	93,972	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message	458,427	1,083,776	—	238	—	—
8	Scheduled transmission service	—	287	—	—	5,721	—
9	Broadcast program service	966,854	924,998	—	—	—	—
10	Facsimile or photogram service	2	110,771	—	—	—	—
11	Other transmission	426,349	—	—	—	—	6,795
	Non-transmission:						
12	Leased circuit	4,474,964	4,532,882	—	103,932	—	1,031,712
13	Other leased plant	1,590,961	1,068,585	—	—	—	73,822
14	Money order charges	154,102	64,621	—	192	—	—
15	Other non-transmission	91,569	137,471	158	—	11,785	10,153
16	**Total revenues**	**19,869,753**	**15,517,905**	**174,653**[3]	**227,444**	**17,749**	**1,233,639**
	Expenses						
	Maintenance:						
17	Supervision	740,515	809,635	—	—	—	80,204
18	Maintenance of plant and equipment	4,448,667	4,130,747	70,121	—	100	476,488
19	Depreciation	1,147,560	1,578,220	—	—	435	—
20	Other maintenance expense	Cr. 378,419	65,116	—	—	—	—
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	324,000	2,598,734	—	—	—	—
22	**Total maintenance**	**5,634,323**	**3,984,984**	**70,121**	**—**	**535**	**556,692**
	Operation:						
23	Supervision of operations	709,297	957,109	—	4,479	—	42,371
24	Operators	4,893,641	3,786,798	169,436	43,535	7,189	35,532
25	Telegraph and cable office clerks	2,347,259	2,180,189	—	26,252	—	13,436
26	Operating power	54,070	58,953	1,229	—	—	28,034
27	Rent of telegraph and cable offices	319,700	693,316	6,143	8,885	—	2,269
28	Commissions	783,210	248,029	2,245	7,234	329	11,694
29	Other operations expenses	3,013,303	2,131,478	77,257	4,636	3,461	181,583
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,548,000	2,594,174	—	—	—	—
31	**Total operation**	**10,572,480**	**7,461,698**	**256,310**	**95,021**	**10,979**	**314,919**
	General:						
32	Salaries of general officers and general office employees.	255,361	352,269	57,630	—	2,423	1,004
33	General office supplies and expenses	17,761	24,105	—	—	126	28,785
34	Legal services	—	22,506	—	—	—	—
35	Insurance	—	100,304	—	—	Cr. 95	57
36	Other general expenses	158,128	601,177	60,810	—	31,279	35,130
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	36,000	211,168	—	—	—	—
38	**Total general**	**395,250**	**889,193**	**118,440**	**—**	**33,733**	**64,976**
39	**Total expenses**	**16,602,053**	**12,335,875**	**444,871**[5]	**95,021**	**45,247**	**936,587**
	Income Account						
40	Net operating revenue	3,267,700	3,182,030	Dr. 270,218	132,423	Dr. 27,498	297,052
41	Other income	343,380	—	—	—	5,344	—
42	**Gross income**	**3,611,080**	**3,182,030**	**Dr. 270,218**	**132,423**	**Dr. 22,154**	**297,052**
	Deductions from income:						
43	Taxes other than income tax	—	340,375	—	623	1,138	—
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	217,695	—	—	—	—	—
46	Total deductions	217,695	340,375	—	623	1,138	—
47	**Net income before income tax**	**3,393,385**	**2,841,655**	**Dr. 270,218**	**131,800**	**Dr. 23,292**	**297,052**
48	Provision for income tax	429,871	1,250,000	—	—	—	—
49	**Income balance**	**2,963,514**	**1,591,655**	**Dr. 270,218**	**131,800**[8]	**Dr. 23,292**	**297,052**

1. $91,687 is a credit for maintenance expenses on through traffic.
2. Not available
3. Includes net revenue from telephone operations
4. Includes maintenance expenses on through traffic.
5. Includes expenses chargeable to telephone operations.
6. Includes estimates for maintenance and operation expenses.
7. Interest on Government advances.
8. Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1956

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		No
			Dollars				
675,404	3,446,152	13,529,236	1,774,301	5,696,136	149,954,444	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada	1
						Recettes (obtenues au Canada)	
						Transmissions:	
99,836	91,687[1]	—	398,110	—	18,843,556	Messages publics et d'Etat	2
1,739	—	—	—	—	348,829	Messages de presse	3
6,518	—	—	—	—	423,965	Messages-mandats	4
—	—	—	—	—	294,844	Services d'informations	5
—	—	609,890	—	—	1,006,604	Service téléphonique	6
365	131,225	1,611,372	—	—	3,285,403	Message par câble, sans fils et radio	7
—	—	—	—	—	6,008	Service de transmission régulier	8
—	—	1,399	—	—	1,893,251	Service de transmission radiophonique	9
—	—	934	—	—	111,705	Service de fac-simile ou de phototélégraphie	10
608	—	5,371	—	—	439,123	Autres transmissions	11
						Non-transmission:	
116,828	—	19,830	33,484	425,510	10,739,142	Circuit en location	12
—	—	—	4,204	—	2,737,572	Autres installations en location	13
—	—	—	—	—	218,915	Frais de mandats	14
—	102,721	9,642	92	7,705	371,296	Autres, non-transmission	15
225,894	**325,633**	**2,258,438**	**435,890**	**433,215**	**40,720,213**	**Recettes totales**	16
						Dépenses	
						Entretien:	
—	18,853	—	—	—	1,649,207	Surveillance	17
46,073	255,845	25,000	204,860	42,344	9,700,245	Installations et équipement	18
19,125	—	183,000	30,387	70,471	3,029,198	Dépréciation	19
—	479	—	—	—	Dr. 312,824	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	—	2,922,734	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
65,198	**275,177**	**208,000**	**235,247**	**112,815**	**11,143,092**	**Total, entretien**	22
						Exploitation:	
5,207	44,601	50,000	15,020	—	1,828,084	Surveillance des opérations	23
31,823	93,603	778,000	45,118	—	9,884,675	Opérateurs	24
—	—	55,000	37,808	—	4,659,944	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
—	4,183	17,000	3,844	1,918	169,231	Energie d'exploitation	26
1,916	6,191	—	1,488	—	1,039,908	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
6,716	—	—	15,327	—	1,074,784	Commissions	28
62,055	53,165	279,639	73,797	5,586	5,885,960	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	—	4,142,174	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
107,717	**201,743**	**1,179,639**	**192,402**	**7,504**	**20,400,412**	**Total exploitation**	31
						Frais généraux:	
18,885	48,820	71,548	—	—	807,940	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
5,915	—	—	—	—	76,692	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
—	28,980	2,948	—	—	54,434	Services juridiques	34
208	—	—	—	4	100,478	Assurances	35
1,574	127,821[4]	286,680	47,184	3,225	1,353,008	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	—	247,168	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
26,582	**205,621**	**361,176**	**47,184**	**3,229**	**2,145,384**	**Total, frais généraux**	38
199,497	**682,541**	**1,748,815[6]**	**474,833**	**123,548**	**33,688,888**	**Total, dépenses**	39
						Compte de Revenu	
26,397	Dr. 356,908	509,623	Dr. 38,943	309,667	7,031,325	Recettes nettes d'exploitation	40
—	—	54,667	5	37	403,433	Autre revenu	41
26,397	**Dr. 356,908**	**564,290**	**Dr. 38,938**	**309,704**	**7,434,758**	**Revenu brut**	42
						Déductions du revenu:	
2,531	12,529	—	17,602	2,179	376,977	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	—	38,657	—	17,029	55,686	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	—	—	5	217,700	Autres déductions sur le revenu	45
2,531	12,529	38,657[7]	17,602	19,213	650,363	Total, déductions	46
23,866[8]	**Dr. 369,437**	**525,633**	**Dr. 56,540**	**290,491**	**6,784,395**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	47
—	—	201,751	—	128,279	2,009,901	Réserve pour impôt sur le revenu	48
23,866	**Dr. 369,437**	**323,882**	**Dr. 56,540**	**162,212**	**4,774,494**	**Solde du revenu**	49

1. La somme de $91,687 est un crédit au compte des frais d'entretien à l'égard du trafic direct.
2. Non disponible.
3. Comprend les recettes nettes provenant de l'exploitation téléphonique.
4. Comprend les frais d'entretien à l'égard du trafic direct.
5. Comprend les frais imputables sur l'exploitation téléphonique.
6. Comprend les dépenses estimatives d'entretien et d'exploitation.
7. Intérêt sur avances du gouvernement.
8. Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1956

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
				Number			
	Telegrams transmitted:						
	Sent:						
1	Telegrams	9,279,745	5,912,759	89,064	137,382	7,730	49,547
2	Press (equated 30 words to message)	993,828	1,132,811	—	18,105	985	—
3	Money transfers	172,619	75,567	—	217	102	262
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	184,201	1,367	—	—	—	—
5	**Total**	**10,630,393**	**7,122,504**	**89,064**	**155,704**	**8,817**	**49,809**
	Received from the United States:						
6	Telegrams	1,534,331	525,311	—	—	214	—
7	Press (equated 30 words to message)	104,466	28,127	—	—	—	—
8	Money transfers	28,682	4,735	—	—	13	125
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	519	1,520	—	—	—	—
10	**Total**	**1,667,998**	**559,693**	**—**	**—**	**227**	**125**
	Total telegrams transmitted:						
11	Telegrams	10,814,076	6,438,070	89,064	137,382	7,944	49,547
12	Press (equated 30 words to message)	1,098,294	1,160,938	—	18,105	985	—
13	Money transfers	201,301	80,302	—	217	115	387
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	184,720	2,887	—	—	—	—
15	**Grand Total**	**12,298,391**	**7,682,197**	**89,064**	**155,704**	**9,044**	**49,934**
	Cablegrams transmitted:						
	Messages sent:						
16	Transferred to cable companies	387,076	584,977	—	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	—	472	483	—
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	—	—	—	—	—
20	**Total**	**387,076**	**584,977**	**—**	**472**	**483**	**—**
	Messages received:						
21	Transferred from cable companies	200,505	598,163	—	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	—	501	617	—
23	Transferred from foreign land lines	—	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	—	—	—	—	—
25	**Total**	**200,505**	**598,163**	**—**	**501**	**617**	**—**
	Originated in Canada:						
26	Received from land lines	—	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender	—	—	—	—	—	—
	Terminated in Canada:						
28	Delivered to land lines for delivery	—	—	—	—	—	—
29	Delivered direct to addressee	—	—	—	—	—	—
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	8,389	—	—	—	—	—
31	**Grand total (including duplications)**	**595,970**	**1,183,140**	**—**	**973**	**1,100**	**—**
32	**Grand total (excluding duplications)**	**587,581**	**1,183,140**	**—**	**973**	**1,100**	**—**
				Dollars			
	Money transfers:						
33	To: United States	4,072,441	2,256,960	—	—	2,628	3,037
34	United Kingdom	113,672	—	—	—	—	—
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
36	**Total**	**4,186,113**	**2,256,960**	**—**	**—**	**2,628**	**3,037**
37	From: United States	3,730,529	505,777	—	—	695	—
38	United Kingdom	—	—	—	—	—	17,603
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations	9,320,425	4,249,803	—	15,678	6,060	—
41	**Total**	**13,050,954**	**4,755,580**	**—**	**15,678**	**6,755**	**17,603**
	Money transfers to and from:						
42	United States	7,802,970	2,762,737	—	—	3,323	3,037
43	United Kingdom	113,672	—	—	—	—	17,603
44	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations	9,320,425	4,249,803	—	15,678	6,060	—
46	**Grand Total**	**17,237,067**	**7,012,540**	**—**	**15,678**	**9,383**	**20,640**

1. Includes 39,517 calls over the Trans Atlantic Telephone which commenced operating September 25, 1956.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1956

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		No
			Nombre				
						Télégrammes transmis:	
						Envoyés:	
91,087	–	–	–	–	15,567,314	Télégrammes	1
125	–	–	–	–	2,145,854	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
2,767	–	–	–	–	251,534	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	–	185,568	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
93,979	–	–	–	–	**18,150,270**	**Total**	5
						Reçus des États-Unis:	
3,213	–	–	–	–	2,063,069	Télégrammes	6
5	–	–	–	–	132,598	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
110	–	–	–	–	33,665	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	–	2,039	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
3,328	–	–	–	–	**2,231,371**	**Total**	10
						Total télégrammes transmis:	
94,300	–	–	–	–	17,630,383	Télégrammes	11
130	–	–	–	–	2,278,452	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
2,877	–	–	–	–	285,199	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	–	187,607	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
97,307	–	–	–	–	**20,381,641**	**Total général**	15
						Câblogrammes transmis:	
						Envoyés:	
–	176,670	–	–	–	1,148,723	Relayés par les compagnies de câble	16
1,314	–	–	–	–	2,269	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étangères	18
–	–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
1,314	**176,670**	–	–	–	**1,150,992**	**Total**	20
						Reçus:	
–	137,984	–	–	–	936,652	Relayés des compagnies de câble	21
1,161	–	–	–	–	2,279	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étangères	23
–	–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
1,161	**137,984**	–	–	–	**938,931**	**Total**	25
						Provenant du Canada:	
–	–	385,561	228,951	–	614,512	Reçus des lignes de terre	26
–	–	81,462	59,323	–	140,785	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
						Arrivant au Canada:	
–	–	427,329	264,861	–	692,190	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	–	137,559	43,987	–	181,546	Transmis directement au destinataire	29
–	–	958,871	not available	–	967,260	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
2,475	**314,654**	**1,990,782** [1]	**597,122**	–	**4,686,216**	**Total général (y compris les doubles emplois)**	31
2,475	**314,654**	**236,660**	**103,310**	–	**2,429,893**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
			Dollars				
						Transferts d'argent:	
–	–	–	–	–	6,335,066	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	–	113,672	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	–	**6,448,738**	**Total**	36
–	–	–	–	–	4,237,001	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	17,603	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	–	D'Autres pays	39
–	–	–	–	–	13,591,966	Entre stations canadiennes	40
–	–	–	–	–	**17,846,570**	**Total**	41
						Transferts d'argent:	
–	–	–	–	–	10,572,067	Venant de ou à destination des États-Unis	42
–	–	–	–	–	131,275	" " " du Royaume-Uni	43
–	–	–	–	–	–	" " " d'autres pays	44
–	–	–	–	–	13,591,966	Entre stations canadiennes	45
–	–	–	–	–	**24,295,308**	**Total général**	46

1. Comprend 39,517 appels acheminés par les Téléphones Transatlantiques dont l'exploitation a commencé le 25 septembre 1956.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1956

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	Wire and cable mileage:						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables – copper	137,356	134,078	–	3,610	2	9,068
2	All overhead wires not in cables – iron	68,022	48,588	959	2,159	306	–
3	Wire in cable (in service)	13,886[1]	14,543	1	99	–	787
4	Total miles of wire in Canada	219,264	197,209	960	5,868	308	9,855
5	Miles of wire outside of Canada	1,945	3,358	–	–	–	–
6	**Total wire mileage**	**221,209**	**200,567**	**960**	**5,868**	**308**	**9,855**
	Miles of cable:						
7	Overhead	286	185	–	9	–	14
8	Underground	82	237	–	3	–	1
9	Submarine	14	136	1	–	–	–
10	**Total miles of cable in Canada**	**382**	**558**	**1**	**12**	**–**	**15**
11	Miles of cable outside of Canada	1	–	–	–	–	–
12	**Total miles of cable**	**383**	**558**	**1**	**12**	**–**	**15**
	Channel and circuit mileage:						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph	503,723	478,250	–	10,301	–	64,706
14	Telephone	68,913	71,216	–	317	–	28,328
15	Channels outside of Canada	765	10,658	–	–	–	–
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer	546,822	568,643	–	812	–	71,250
17	Morse	106,808	38,167	960	3,395	–	–
18	Circuits outside of Canada	1,972	11,387	–	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance	98,286	86,814	–	1,474	-	35,354
20	Train dispatching	18,719	14,056	–	576	-	–
21	Circuits outside of Canada	446	2,667	–	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[2]	–	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[2]	–	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:						
24	Owned by respondent	24,882	17,308	839	920	–	1,060
	Leased from another company[5]:						
25	Telegraph company	592	527	–	4	–	–
26	Telephone company	118	106	121	–	308	–
27	Other companies	643	41	–	–	–	–
28	Pole line mileage outside of Canada	239	325[6]	–	–	–	–
	Number of offices:						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	3,063	1,724	29	53	–	18
30	Offices outside of Canada	–	8	–	–	–	–
31	**Total**	**3,063**	**1,732**	**29**	**53**	**–**	**18**

1. Includes 3,220 miles of aluminum cable steel reinforced.
2. Nautical miles.
3. Includes 2,280 miles telephone cable Sydney Mines, N.S., via Newfoundland to Oban, Scotland.
4. Includes approximately 1,800 miles not operated in 1956.
5. Includes space leased and also sole use.
6. Includes 65 miles leased from telegraph companies and 21 miles leased from other companies.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1956

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		No
						Millage de fil et de câble:	
						Miles de fil:	
635	2,388	—	—	—	287,137	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
272	176	—	—	—	120,482	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
30	623	—	—	—	29,969	Fil en câble (en service)	3
937	3,187	—	—	—	437,588	Total, miles de fil au Canada	4
—	—	—	—	—	5,303	Miles de fil en dehors du Canada	5
937	**3,187**	—	—	—	**442,891**	**Total, millage de fil**	6
						Milles de câble:	
—	52	—	—	—	546	Aérien	7
3	136	—	—	—	462	Souterrain	8
—	15	—	—	—	166	Sous-marin	9
3	**203**	—	—	—	**1,174**	**Total, milles de câble au Canada**	10
—	—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
3	**203**	—	—	—	**1,175**	**Total, millage de câble**	12
						Millage de canaux et circuits:	
						Milles de canaux porteurs:	
9,630	2,530	—	—	—	1,069,140	Télégraphe	13
16,676	—	—	—	—	185,450	Téléphone	14
—	—	—	—	—	11,423	Canaux à l'extérieur du Canada	15
						Milles de circuits de télégraphe:	
9,875	11,577	—	—	—	1,208,979	Télétype	16
1,392	—	—	—	—	150,722	Morse	17
—	—	—	—	—	13,359	Circuits l'extérieur du Canada	18
						Milles de circuits de téléphone:	
24,023	—	-	—	—	245,951	Service interurbain	19
378	—	—	—	—	33,729	Expédition des trains	20
—	—	—	—	—	3,113	Circuits à l'extérieur du Canada	21
—	1,077	66	912	325	2,981	Milles de câble entre stations canadiennes[2]	22
—	19,800	22,799[3]	16,165[4]	—	58,764	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[2]	23
						Millage de ligne sur poteaux:	
651	501	—	—	—	46,161	Propriété du répondant	24
						Louées d'une autre compagnie[5]:	
—	74	—	—	—	1,197	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	—	653	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	—	684	Autres compagnies	27
—	—	—	—	—	564	Millage de ligne sur potaux à étranger	28
						Nombre de bureaux:	
31	5	1	2	—	4,926	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	—	8	Bureaux à l'étranger	30
31	**5**	**1**	**2**	—	**4,934**	**Total**	31

1. Comprend 3,220 milles de câble d'aluminium renforcé d'acier.
2. Milles marins.
3. Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de Sydney-Mines (N.É.), via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).
4. Comprend environ 1,800 milles inexploités en 1956.
5. Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.
6. Comprend 65 milles loués de compagnies de télégraphe et 21 milles loués d'autres compagnies.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1956

No.			Canadian National Telegraph Company	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	Employees—salaries and wages:							
	Number of employees:							
1	Operators	No.	1,470	1,058	100	14	8	24
2	Other officers and employees	"	4,182	3,067	50	25	9	123
3	Total	"	5,652	4,125	150	39	17	147
4	**Total salaries and wages**	$	**18,303,776**[3]	**12,895,513**[3]	**301,508**	**113,695**[3]	**9,612**	**284**
	Commissions paid:							
5	To railway employees	$	145,923	117,111	—	7,234	329	—
6	To other persons	$	637,287	120,327	2,245	—	—	11,694
7	**Total**	$	**783,210**	**237,438**	**2,245**	**7,234**	**329**	**11,694**

1. Includes 95 part-time employees.
2. Includes 2,110 female employees.
3. Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1956 and 1955

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1956	1955	1956	1955	1956	1955	1956	1955	1956	1955
1	Commercial messages to and from ships	13,922	9,377	42,807	39,699	2,997	3,100	39,473	33,312	44,952	37,743
2	Commercial messages to and from stations	30,642	31,958	141	1,264	—	—	16,024	18,180	55	348
3	Government messages to and from ships[2]	—	25,268	—	32,950	—	3,322	—	26,581	—	11,517
4	Government messages to and from stations[2]	—	15,253	—	38,462	—	1,978	—	24,697	—	21,527
5	**Total**	**44,564**	**81,856**	**42,948**	**112,375**	**2,997**	**8,400**	**55,497**	**102,770**	**45,007**	**71,135**

1. Includes 23,212 Duplex Radiotelephone Ship/Shore Calls in 1956 (19,456 in 1955).
2. Ceased recording the volume of government messages handled 1956.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1956

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	Summary by provinces, 1956:						
1	Pole line mileage	3,106	285	2,069	2,006	5,396	10,381
2	Wire mileage	13,259	955	15,976	17,961	55,081	138,481
3	Number of offices	678	34	137	112	794	1,397
4	Telegrams sent	1,034,633	86,924	807,090	596,628	3,077,918	5,145,725

1. Includes 1,337 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1956

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			No
							Employés — traitements et salaires:	
							Nombre d'employés:	
14	72	111	10	—	2,881	Nomb.	Opérateurs	1
108	83	203	72	30	7,955	"	Autre administrateurs et employés	2
122[1]	155	314	82	30	10,833[2]	"	Total	3
118,669	**592,343**	**1,413,722**	**301,140**	**151,030**	**33,668,292**	$	**Total des salaires et gages**	4
							Commissions payées:	
6,174	—	—	—	—	276,771	$	Aux employés de chemin de fer	5
543	—	—	—	—	772,096	$	A d'autres personnes	6
6,717	—	—	—	—	**1,048,867**	$	**Total**	7

1. Comprend 95 employés à temps discontinu.
2. Comprend 2,110 femmes employées.
3. Comprend les salaires emputables sur l'exploitation ferroviaires.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports année terminée le 31 mars 1956 et 1955

Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			No
1956	1955	1956	1955	1956	1955	1956	1955		
555	516	20,568	18,047	178	162	165,452[1]	141,956[1]	Dépêches commerciales des navires et aux navires	1
6,989	6,362	65,300	70,366	2,889	2,626	122,040	131,104	Dépêches commerciales des stations et aux stations	2
—	109	—	44,092	—	105	—	143,944	Dépêches gouvernementales des navires et aux navires[2]	3
—	86,542	—	159,901	—	20,029	—	368,389	Dépêches gouvernementales des stations et aux stations[2]	4
7,544	**93,529**	**85,868**	**292,406**	**3,067**	**22,922**	**287,492**	**785,393**	**Total**	5

1. Y compris 23,212 communications entre bateau et terre radiotéléphonés en duplex en 1956 (19,456 en 1955).
2. A cessé en 1956 de tenir régistre du volume de dépêches gouvernementales acheminées.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1956

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		No
							Résumé par provinces, 1956:	
4,495	8,812	6,574	3,981	393	564	48,062[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
34,149	55,519	52,189	49,779	4,239	5,303	442,891	Milles de fil	2
313	604	413	434	10	8	4,934	Nombre de bureaux	3
1,000,202	530,633	1,417,590	1,826,281	44,213	1,260	15,569,097	Télégrammes envoyés	4

1. Y compris 1,337 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 86 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1956

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1956

	New Construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparations	Total	
	$	$	$	
By company employees	11,566,087	5,601,273	17,167,360	Par les employés des compagnies
By contractors	5,535,339	95,026	5,630,365	Par les entrepreneurs
Total	**17,101,426**	**5,696,299**	**22,797,725**	**Total**

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL

Canada. Statistics, Bureau of

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1957

LIBRARY
UNIVERSITY

Published by Authority of
The Honourable Gordon Churchill
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable Gordon Churchill
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Transportation and Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des transports et des services d'utilité publique

8504-522-127

Price—Prix: 25 cents

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1958

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1948-1957	7
Table 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957	12
Table 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957	14
Table 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1957 and 1956	14
Table 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1957	14
Table 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1957	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1948-1957	7
Tableau 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957	10
Tableau 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957	12
Tableau 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1957	14
Tableau 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1957 et 1956	14
Tableau 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1957	14
Tableau 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1957	16

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1957

Net income of Canadian telegraph and cable companies dropped 16.5 p.c. in 1957 to $5,304,334 from the record high of $6,354,524 attained one year earlier. Operating revenues rose 10.0 p.c. to $44,796,778 from $40,720,213 largely on the strength of sizeable increases in the revenues of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation and the Eastern Telephone and Telegraph Company, but total operating expenses rose 16.6 p.c. to $39,271,893 from $33,688,888 resulting in a net operating revenue of $5,524,885, 21.4 p.c. below the high of $7,031,325 attained in 1956. Revenues of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation went up 75.9 p.c. to $3,973,062 following the first full year of operation of the new trans-Atlantic telephone cable which came into service in September 1956. The Eastern Telephone and Telegraph Company which owns and maintains radio relay and cable facilities in Canada between the United States boundary and the international boundary in trans-Atlantic cables off Newfoundland reported a sharp rise in revenues to $1,518,168 from $433,215.

Total cost of property and equipment advanced 12.9 p.c. to $169,257,644 from $149,954,444 with seven out of eleven companies reporting net increases over the previous year. The two major systems, the Canadian National Telegraphs and the Canadian Pacific Railway Company, showed gains of $11,803,437 and $5,920,657 respectively. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation added $1,097,114 in 1957 and the Northwest Communication System $571,482. A decrease of $575,371, however, was recorded for the Dominion Government Telegraph Service. New construction during 1957 was valued at $19,738,290 and the cost of alteration and maintenance at $6,298,694. The total of $26,036,984 expended on property and equipment during the year represents a 14.2 p.c. increase over the $22,797,725 reported in 1956.

The number of telegrams transmitted in 1957 dropped to a ten-year low of 19,163,723. Telegrams sent numbered 17,036,759, down 6.1 p.c. from the previous year while messages received from the United States totalled 2,126,964, down 4.7 p.c. The number of cablegrams transmitted, on

Le revenu net des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a baissé de 16.5 p. 100 en 1957 au regard du chiffre sans précédent de 1956 ($5,304,334 contre $6,354,524). Les recettes d'exploitation se sont élevées de 10 p. 100 ($44,796,778 contre $40,720,213), principalement à cause de l'augmentation notable des recettes de la Société canadienne des télécommunications transmarines et de la Eastern Telephone and Telegraph Company, mais les frais globaux d'exploitation sont montés de 16.6 p. 100 ($39,271,893 contre $33,688,888), d'où des recettes nettes d'exploitation ($5,524,885) inférieures de 21.4 p. 100 au sommet ($7,031,325) atteint en 1956. Les recettes de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($3,973,062) se sont accrues de 75.9 p. 100 à la suite de la première année complète d'exploitation du nouveau câble téléphonique transatlantique, mis en service en septembre 1956. La Eastern Telephone and Telegraph Company, qui possède et entretient des installations de transmission par relais radiophonique et par câble au Canada entre les États-Unis et la frontière internationale dans le circuit des câbles transatlantiques au large de Terre-Neuve, déclare une forte augmentation de ses recettes ($1,518,168 contre $433,215).

L'augmentation au chapitre de la propriété et de l'outillage a été de 12.9 p. 100 ($169,257,644 contre $149,954,444); sept des onze sociétés ont déclaré des avances nettes sur un an plus tôt. Les deux principaux réseaux (Télégraphes du National-Canadien et du Pacifique-Canadien) ont respectivement déclaré des augmentations de $11,803,437 et de $5,920,657. De même, la Société canadienne des télécommunications transmarines a ajouté $1,097,114 à cet item en 1957 et la Northwest Communication System $571,482. Un recul ($575,371) a, toutefois, été enregistré par le Service télégraphique de l'État. Au cours de 1957, les nouvelles constructions ont été évaluées à $19,738,290 et le coût des réparations et de l'entretien, à $6,298,694. Les dépenses totales de l'année ($26,036,984) en propriétés et outillage ont dépassé de 14.2 p. 100 celles ($22,797,725) de 1956.

Le nombre de télégrammes transmis (19,163,723) a touché en 1957 son niveau le plus bas de la dernière décennie. Les télégrammes expédiés se sont chiffrés par 17,036,759 (6.1 p. 100 de moins qu'un an auparavant) et les dépêches reçues des États-Unis, par 2,126,964 (diminution de 4.7 p. 100). D'autre part, les

the other hand, reached a new high of 2,580,745, 6.2 p.c. above the total of 2,429,893 registered in 1956. Money transfers also established a new record at $25,586,057 some 5.3 p.c. above the previous high of $24,295,308 recorded in 1956.

Total pole line mileage increased 317 miles to 48,379 and wire mileage 8,778 miles to 451,669 during 1957. Major changes in pole line mileage were an increase of 703 miles by the Canadian National Telegraph Company and a decrease of 465 miles by the Dominion Government Telegraph Service. Companies reporting the largest increases in wire mileage were the Canadian National Telegraph Company with an increase of 4,134 miles, the Northwest Communications System with 2,456 miles and the Canadian Pacific Railway Company with 1,817. A decrease of 456 miles was shown by the Dominion Government Telegraph Service.

A total of 5,070 offices were maintened for receiving and sending messages as compared with 4,934 in 1956. The number of employees engaged in the industry advanced to 11,159 from 10,833 while total salaries and wages went up to $37,718,469 from $34,713,509. The average annual salary rose to $3,380 from $3,204 an increase of 5.5 p.c.

transmissions de câblogrammes ont atteint le chiffre inégalé de 2,580,745 et dépassé de 6.2 p. 100 les 2,429,893 qu'avait enregistrées 1956. Les transferts d'argent ont également touché un niveau sans précédent ($25,586,057), soit 5.3 p. 100 de plus que le sommet ($24,295,308) touché en 1956.

En 1957, la longueur des lignes sur poteaux (48,379 milles) s'est accrue de 317 milles et la longueur de fil (451,669), de 8,778. Le Télégraphe du National-Canadien (augmentation de 703 milles) et le Service télégraphique de l'État (diminution de 465 milles) ont accusé les principaux changements dans la longueur des lignes sur poteaux. Ont déclaré les plus fortes augmentations de la longueur de fil, le Télégraphe du National-Canadien (4,134 milles), la Northwest Communication System (2,456) et le Pacifique-Canadien (1,817). Le Service télégraphique de l'État a accusé une diminution de 456 milles.

Le nombre des bureaux de télégraphe est passé de 4,934 en 1956 à 5,070 en 1957, celui des employés de 10,833 à 11,159 et leur rémunération globale de $34,713,509 à $37,718,469. La moyenne annuelle des salaires s'est accrue de 5.5 p. 100, soit de $3,204 à $3,380.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1948-1957

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1948-1957

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenu net des compagnies
	$	$	$	$	$
1948	71, 120, 585	19, 422, 788	20, 292, 402	Dr. 869, 614	Dr. 1, 468, 824
1949	76, 248, 953	22, 256, 557	22, 062, 943	193, 614	Dr. 62, 571
1950	82, 295, 908	23, 922, 225	22, 545, 625	1, 376, 600	853, 015
1951	90, 505, 832	29, 128, 473	27, 807, 547	1, 320, 926	653, 586
1952	100, 220, 592	33, 093, 843	31, 617, 156	1, 476, 687	615, 781
1953	110, 830, 723	36, 920, 384	33, 953, 196	2, 967, 188	2, 128, 350
1954	118, 272, 030	38, 203, 590	33, 203, 942	4, 999, 648	4, 141, 615
1955	124, 300, 785	39, 320, 960	32, 501, 844	6, 819, 116	6, 183, 358
1956	149, 954, 444	40, 720, 213	33, 688, 888	7, 031, 325	6, 354, 524[1]
1957	169, 257, 644	44, 796, 778	39, 271, 893	5, 524, 885	5, 304, 334

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[2] — Employés[2]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1948	50, 958	405, 640	9, 093	20, 289, 617
1949	52, 535	413, 759	9, 555	21, 689, 856
1950	51, 999	414, 943	9, 757	22, 299, 246
1951	53, 580	435, 348	10, 611	27, 058, 260
1952	52, 699	437, 581	11, 272	29, 817, 720
1953	52, 727	450, 835	11, 618	33, 774, 830
1954	46, 284	434, 178	10, 629	31, 458, 808
1955	48, 067	438, 692	10, 852	32, 526, 263
1956	48, 062	442, 891	10, 833	34, 713, 509[1]
1957	48, 379	451, 669	11, 159	37, 718, 469

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[3] — Câblogrammes[3]	Money transfers — Transferts d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1948	16, 970, 011	2, 943, 457	1, 579, 679	11, 512, 194
1949	18, 099, 644	1, 963, 434	1, 642, 278	12, 469, 348
1950	18, 519, 584	1, 958, 191	1, 687, 721	12, 733, 989
1951	19, 693, 085	2, 122, 752	1, 785, 836	16, 955, 699
1952	19, 513, 250	2, 100, 946	1, 934, 433	19, 514, 490
1953	19, 041, 216	2, 181, 490	2, 042, 921	21, 555, 387
1954	17, 763, 221	2, 143, 133	2, 105, 513	21, 550, 372
1955	17, 886, 595	2, 180, 829	2, 238, 433	23, 264, 851
1956	18, 150, 270	2, 231, 371	2, 429, 893	24, 295, 308
1957	17, 036, 759	2, 126, 964	2, 580, 745	25, 586, 057

[1] Revised. — Revisé.
[2] Excludes commission operators. — A l'exclusion des opérateurs à commission.
[3] Includes wireless messages. — Comprend les messages par sans-fil.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
		dollars					
1	Cost of property and equipment	79,058,730	52,813,638	1,724,046[1]	1,113,002	6,757	7,670,403
	Revenues (accrued in Canada):						
	Transmission:						
2	Public and government message	10,761,309	6,803,199	27,278	129,991	—	121,754
3	Press message	176,370	164,977	—	827	—	—
4	Money order message	299,109	133,207	—	265	—	1,500
5	News service	16,125	249,565	—	—	—	—
6	Telephone service	179,634	14,957	—	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message	470,339	1,081,177	—	365	—	—
8	Scheduled transmission service	—	12,159	—	—	—	—
9	Broadcast program service	1,034,972	1,035,808	—	66	—	—
10	Facsimile or photogram service	—	107,699	—	—	—	—
11	Other transmission	490,021	—	—	—	—	6,178
	Non-transmission:						
12	Leased circuit	5,146,144	4,805,461	—	161,769	—	1,034,377
13	Other leased plant	1,906,171	1,307,084	—	—	—	93,871
14	Money order charges	164,726	70,463	—	151	—	—
15	Other non-transmission	94,294	198,713	—	—	6,846	13,307
16	**Total revenues**	**20,739,214**	**15,984,469**	**27,278**	**293,434**	**6,846**	**1,270,987**
	Expenses:						
	Maintenance:						
17	Supervision	994,959	922,177	—	5,494	—	85,458
18	Maintenance of plant and equipment	4,773,607	4,355,985	72,737	67,339	—	567,135
19	Depreciation	1,599,519	1,796,465	—	30,829	270	—
20	Other maintenance expense	584,699	58,000	—	244	—	—
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	384,000	2,790,154	—	—	—	—
22	**Total maintenance**	**7,568,784**	**4,342,473**	**72,737**	**103,906**	**270**	**652,593**
	Operation:						
23	Supervision of operations	878,214	1,041,081	—	9,732	—	49,819
24	Operators	4,845,690	3,902,818	52,868	59,655	—	40,764
25	Telegraph and cable office clerks	2,603,800	2,282,755	—	33,681	—	25,277
26	Operating power	76,598	63,164	749	100	—	25,178
27	Rent of telegraph and cable offices	392,513	794,809	5,548	8,233	—	2,582
28	Commissions	805,206	254,164	1,052	5,548	—	17,760
29	Other operation expenses	3,212,918	2,478,687	24,877	40,088	1,628	233,421
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,728,000	2,731,888	—	—	—	—
31	**Total operation**	**11,086,939**	**8,085,590**	**85,094**	**157,037**	**1,628**	**394,801**
	General:						
32	Salaries of general officers and general office employees.	283,908	397,267	70,744	5,790	—	1,123
33	General office supplies and expenses	18,513	26,447	—	1,220	—	31,282
34	Legal services	—	26,048	—	—	—	—
35	Insurance	—	50,598	—	294	—	28
36	Other general expenses	240,678	758,263	6,162	1,393	632	37,218
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	36,000	254,339	—	—	—	—
38	**Total general**	**507,099**	**1,004,284**	**76,906**	**8,697**	**632**	**69,651**
39	**Total expenses**	**19,162,822**	**13,432,347**	**234,737**	**269,640**	**2,530**	**1,117,045**
	Income Account:						
40	Net operating revenue	1,576,392	2,552,122	Dr. 207,459	23,794	4,316	153,942
41	Other income	307,679	—	—	—	7,395	—
42	**Gross income**	**1,884,071**	**2,552,122**	**Dr. 207,459**	**23,794**	**11,711**	**153,942**
	Deductions from income:						
43	Taxes other than income tax	—	342,565	—	1,726	764	—
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	202,422	—	—	—	—	—
46	Total deductions	202,422	342,565	—	1,726	764	—
47	**Net income before income tax**	**1,681,649**	**2,209,557**	**Dr. 207,459**	**22,068**	**10,947**	**153,942**
48	Provision for income tax	—	975,000	—	—	—	—
49	**Income balance**	**1,681,649[6]**	**1,234,557**	**Dr. 207,459**	**22,068[6]**	**10,947**	**153,942**

[1] Includes investment in telephone lines.
[2] $94,732 is a credit for maintenance expenses on through traffic.
[3] Includes $1,358,441 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.
[4] Includes maintenance expenses on through traffic.
[5] Interest on Government advances.
[6] Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
dollars							
863,321	3,400,548	14,626,350	1,852,782	6,128,067	169,257,644	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada	1
						Recettes (obtenues au Canada):	
						Transmissions:	
89,880	94,732[2]	—	384,997	—	18,413,140	Messages publics et d'État	2
1,659	—	—	—	—	343,833	Messages de presse	3
6,796	—	—	—	—	440,877	Messages-mandats	4
—	—	—	—	—	265,690	Services d'informations	5
—	—	1,384,907	—	—	1,579,498	Service téléphonique	6
501	141,203	1,738,255	—	—	3,431,840	Message par câble, sans fils et radio	7
—	—	—	—	—	12,159	Service de transmission régulier	8
—	—	15,356	—	—	2,086,202	Service de transmission radiophonique	9
—	—	7,435	—	—	115,134	Service de fac-similé ou de phototélégraphie	10
647	—	203,458	—	—	700,304	Autres transmissions	11
						Non-transmission:	
156,057	—	631,720	32,752	1,488,616	13,456,896	Circuit en location	12
—	—	—	6,764	—	3,313,890	Autres installations en location	13
—	—	—	—	—	235,340	Frais de mandats	14
—	67,332	Dr. 8,069	—	29,552	401,975	Autres, non-transmission	15
255,540	**303,267**	**3,973,062**	**424,513**	**1,518,168**	**44,796,778**	**Recettes totales**	16
						Dépenses:	
						Entretien:	
—	19,540	—	—	—	2,027,628	Surveillance	17
28,391	269,876	91,855	176,749	184,398	10,588,072	Installations et équipement	18
19,125	—	110,517	42,012	259,916	3,858,653	Dépréciation	19
48,705	69	—	—	—	691,717	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	—	3,174,154	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
96,221	**289,485**	**202,372**	**218,761**	**444,314**	**13,991,916**	**Total, entretien**	22
						Exploitation:	
5,193	47,412	52,251	15,400	—	2,099,102	Surveillance des opérations	23
32,824	97,121	541,070	45,657	—	9,618,467	Opérateurs	24
13,580	—	55,856	38,051	—	5,053,000	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
—	3,844	15,805	3,630	9,623	198,691	Énergie d'exploitation	26
2,102	6,420	—	1,830	—	1,214,037	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
5,503	—	—	24,829	—	1,114,062	Commissions	28
42,331	66,206	1,959,491[3]	79,845	31,512	8,171,004	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	—	4,459,888	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
101,533	**221,003**	**2,624,473**	**209,242**	**41,135**	**23,008,475**	**Total exploitation**	31
						Frais généraux:	
23,272	52,721	74,789	—	—	909,614	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
7,786	—	—	—	—	85,248	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
—	32,141	1,917	—	789	60,895	Services juridiques	34
208	—	—	—	—	51,128	Assurances	35
2,147	134,064[4]	200,742	45,046	28,611	1,454,956	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	—	290,339	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
33,413	**218,926**	**277,448**	**45,046**	**29,400**	**2,271,502**	**Total, frais généraux**	38
231,167	**729,414**	**3,104,293**	**473,049**	**514,849**	**39,271,893**	**Total, dépenses**	39
						Compte de Revenu:	
24,373	Dr. 426,147	868,769	Dr. 48,536	1,003,319	5,524,885	Recettes nettes d'exploitation	40
—	—	146,330	6	646	462,056	Autre revenu	41
24,373	Dr. **426,147**	**1,015,099**	Dr. **48,530**	**1,003,965**	**5,986,941**	**Revenu brut**	42
						Déductions du revenu:	
1,004	9,944	—	19,911	10,506	386,420	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	—	63,325[5]	—	30,440	93,765	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	—	—	—	202,422	Autres déductions sur le revenu	45
1,004	9,944	63,325	19,911	40,946	682,607	Total, déductions	46
23,369	Dr. **436,091**	**951,774**	Dr. **68,441**	**963,019**	**5,304,334**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	47
—	—	335,700	—	454,957	1,765,657	Réserve pour impôt sur le revenu	48
23,369[6]	Dr. **436,091**	**616,074**	Dr. **68,441**	**508,062**	**3,538,677**	**Solde du revenu**	49

[1] Comprend les immobilisations en lignes téléphoniques.
[2] La somme de $94,732 est un crédit au compte des frais d'entretien à l'égard du trafic direct.
[3] Comprend une somme de $1,358,441 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.
[4] Comprend les frais d'entretien à l'égard du trafic direct.
[5] Intérêt sur avances du gouvernement.
[6] Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company[1]	Northwest Communication System
				number			
	Telegrams transmitted:						
	Sent:						
1	Telegrams	8,795,767	5,442,411	25,057	158,116	–	67,976
2	Press (equated 30 words to message)	919,488	1,083,723	–	13,880	–	–
3	Money transfers	180,572	78,633	–	182	–	324
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	184,624	900	–	–	–	–
5	**Total**	**10,080,451**	**6,605,667**	**25,057**	**172,178**	**–**	**68,300**
	Received from the United States:						
6	Telegrams	1,424,735	526,693	–	–	–	–
7	Press (wquated 30 words to message)	109,522	28,995	–	–	–	–
8	Money transfers	26,188	5,501	–	–	–	133
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	438	1,520	–	–	–	–
10	**Total**	**1,560,883**	**562,709**	**–**	**–**	**–**	**133**
	Total telegrams transmitted:						
11	Telegrams	10,220,502	5,969,104	25,057	158,116	–	67,976
12	Press (equated 30 words to message)	1,029,010	1,112,718	–	13,880	–	–
13	Money transfers	206,760	84,134	–	182	–	457
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	185,062	2,420	–	–	–	–
15	**Grand total**	**11,641,334**	**7,168,376**	**25,057**	**172,178**	**–**	**68,433**
	Cablegrams transmitted:						
	Messages sent:						
16	Transferred to cable companies	421,939	626,288	–	–	–	215
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	–	611	–	–
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–	–
20	**Total**	**421,939**	**626,288**	**–**	**611**	**–**	**215**
	Messages received:						
21	Transferred from cable companies	203,771	621,420	–	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	–	596	–	–
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–	–
25	**Total**	**203,771**	**621,420**	**–**	**596**	**–**	**–**
	Originated in Canada:						
26	Received from land lines	–	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:						
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	9,195	–	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)**	**634,905**	**1,247,708**	**–**	**1,207**	**–**	**215**
32	**Grand total (excluding duplications)**	**625,710**	**1,247,708**	**–**	**1,207**	**–**	**215**
				dollars			
	Money transfers:						
33	To: United States	4,337,633	2,352,025	–	–	–	2,580
34	United Kingdom	149,048	–	–	–	–	783
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–	–
36	**Total**	**4,486,681**	**2,352,025**	**–**	**–**	**–**	**3,363**
37	From: United States	3,347,169	572,888	–	–	–	21,449
38	United Kingdom	–	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–	–
40	Between Canadian stations	10,124,088	4,666,427	–	11,967	–	–
41	**Total**	**13,471,257**	**5,239,315**	**–**	**11,967**	**–**	**21,449**
	Money transfers to and from:						
42	United States	7,684,802	2,924,913	–	–	–	24,029
43	United Kingdom	149,048	–	–	–	–	783
44	Other foreign countries	–	–	–	–	–	–
45	Between Canadian stations	10,124,088	4,666,427	–	11,967	–	–
46	**Grand total**	**17,957,938**	**7,591,340**	**–**	**11,967**	**–**	**24,812**

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Includes 87,763 calls over the Trans Atlantic Telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
			nombre				
						Télégrammes transmis:	
						Envoyés:	
82,600	–	–	–	–	14,571,927	Télégrammes	1
144	–	–	–	–	2,017,235	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
2,362	–	–	–	–	262,073	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	–	185,524	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
85,106	–	–	–	–	**17,036,759**	**Total**	5
						Reçus des États-Unis:	
3,120	–	–	–	–	1,954,548	Télégrammes	6
–	–	–	–	–	138,517	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
119	–	–	–	–	31,941	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	–	1,958	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
3,239	–	–	–	–	**2,126,964**	**Total**	10
						Total télégrammes transmis:	
85,720	–	–	–	–	16,526,475	Télégrammes	11
144	–	–	–	–	2,155,752	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
2,481	–	–	–	–	294,014	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	–	187,482	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
88,345	–	–	–	–	**19,163,723**	**Total général**	15
						Câblogrammes transmis:	
						Envoyés:	
–	181,646	–	–	–	1,230,088	Relayés par les compagnies de câble	16
1,752	–	–	–	–	2,363	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étangères	18
–	–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
1,752	**181,646**	–	–	–	**1,232,451**	**Total**	20
						Reçus:	
–	136,730	–	–	–	961,921	Relayés des compagnies de câble	21
1,353	–	–	–	–	1,949	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étangères	23
–	–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
1,353	**136,730**	–	–	–	**963,870**	**Total**	25
						Provenant du Canada:	
–	–	460,296	229,630	–	689,926	Reçus des lignes de terre	26
–	–	66,516	54,093	–	120,609	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
						Arrivant au Canada:	
–	–	480,781	261,104	–	741,885	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	–	134,870	41,182	–	176,052	Transmis directement au destinataire	29
–	–	608,591	Not available	–	617,786	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
3,105	**318,376**	**1,751,054**[2]	**586,009**	–	**4,542,579**	**Total général (y compris les doubles emplois)**	31
3,105	**318,376**	**289,149**[2]	**95,275**	–	**2,580,745**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
			dollars				
						Transferts d'argent:	
–	–	–	–	–	6,692,238	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	–	149,831	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	–	**6,842,069**	**Total**	36
–	–	–	–	–	3,941,506	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	–	14,802,482	Entre stations canadiennes	40
–	–	–	–	–	**18,743,988**	**Total**	41
						Transferts d'argent:	
–	–	–	–	–	10,633,744	Venant de ou à destination des États-Unis	42
–	–	–	–	–	149,831	" " " du Royaume-Uni	43
–	–	–	–	–	–	" " " d'autres pays	44
–	–	–	–	–	14,802,482	Entre stations canadiennes	45
–	–	–	–	–	**25,586,057**	**Total général**	46

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Comprend 87,763 appels acheminés par les Téléphones Transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	Wire and cable mileage:						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables—copper	137,084	135,041	—	3,610	2	9,162
2	All overhead wires not in cables—iron	68,017	48,491	502	2,685	306	—
3	Wire in cable (in service)	18,311	15,494	2	245	—	3,149
4	**Total miles of wire in Canada**	**223,412**	**199,026**	**504**	**6,540**	**308**	**12,311**
5	Miles of wire outside of Canada	1,931	3,358	—	—	—	—
6	**Total wire mileage**	**225,343**	**202,384**	**504**	**6,540**	**308**	**12,311**
	Miles of cable:						
7	Overhead	285	193	2	9	—	76
8	Underground	83	268	—	3	—	1
9	Submarine	14	136	—	—	—	—
10	**Total miles of cable in Canada**	**382**	**597**	**2**	**12**	**—**	**77**
11	Miles of cable outside of Canada	1	—	—	—	—	—
12	**Total miles of cable**	**383**	**597**	**2**	**12**	**—**	**77**
	Channel and circuit mileage:						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph	611,055	481,043	—	17,527	—	83,052
14	Telephone	88,105	83,568	—	4,636	—	37,214
15	Channels outside of Canada	900	10,959	—	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer	696,791	584,329	—	621	—	89,536
17	Morse	103,458	28,977	303	3,390	—	—
18	Circuits outside of Canada	1,883	9,795	—	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance	114,128	105,865	151	1,737	—	45,273
20	Train dispatching	18,988	14,131	—	576	—	—
21	Circuits outside of Canada	626	2,914	—	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations[2]	—	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[2]	—	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:						
24	Owned by respondent	25,284	17,335	360	920	—	1,108
	Leased from another company[5]:						
25	Telegraph company	591	547	—	4	—	—
26	Telephone company	96	106	135	—	308	—
27	Other companies	966	45	—	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada	239	325[6]	—	—	—	—
	Number of offices:						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	3,235	1,691	21	53	—	18
30	Offices outside of Canada	—	8	—	—	—	—
31	**Total**	**3,235**	**1,699**	**21**	**53**	**—**	**18**

[1] Includes 7,130 miles of aluminum wire.
[2] Nautical miles.
[3] Includes 2,280 miles telephone cable Sydney Mines N.S., via Newfoundland to Oban, Scotland.
[4] Includes approximately 1,800 miles not operated in 1957.
[5] Includes space leased and also sole use.
[6] Includes 65 miles leased from telegraph companies, and 21 miles leased from other companies.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1957

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
						Millage de fil et de câble:	
						Milles de fil:	
931	2,388	—	—	—	288,218	Tout fil aérien (non en câble)—cuivre	1
94	175	—	—	—	120,270	Tout fil aérien (non en câble)—fer	2
70	621	—	—	—	37,892	Fil en câble (en service)	3
1,095	**3,184**	—	—	—	**446,380**[1]	**Total, milles de fil au Canada**	4
—	—	—	—	—	5,289	Milles de fil en dehors du Canada	5
1,095	**3,184**	—	—	—	**451,669**	**Total, millage de fil**	6
						Milles de câble:	
6	52	—	—	—	623	Aérien	7
1	136	—	—	—	492	Souterrain	8
—	15	—	—	—	165	Sous-marin	9
7	**203**	—	—	—	**1,280**	**Total, milles de câble au Canada**	10
—	—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
7	**203**	—	—	—	**1,281**	**Total, millage de câble**	12
						Millage de canaux et circuits:	
						Milles de canaux porteurs:	
10,426	2,530	—	—	—	1,205,633	Télégraphe	13
31,343	—	—	—	—	244,866	Téléphone	14
—	—	—	—	—	11,859	Canaux à l'extérieur du Canada	15
						Milles de circuits de télégraphe:	
11,666	12,915	—	—	—	1,395,858	Télétype	16
1,185	—	—	—	—	137,313	Morse	17
—	—	—	—	—	11,678	Circuits l'extérieur du Canada	18
						Milles de circuits de téléphone:	
37,577	—	—	—	—	304,731	Service interurbain	19
378	—	—	—	—	34,073	Expédition des trains	20
—	—	—	—	—	3,540	Circuits à l'extérieur du Canada	21
—	1,077	667	912	326	2,982	Milles de câble entre stations canadiennes[2]	22
—	19,799	22,799[3]	16,028[4]	—	58,626	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[2]	23
						Millage de ligne sur poteaux:	
651	501	—	—	—	46,159	Propriété du répondant	24
						Louées d'une autre compagnie[5]:	
—	74	—	—	—	1,216	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	—	645	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	—	1,011	Autres compagnies	27
—	—	—	—	—	564	Millage de ligne sur potaux à étranger	28
						Nombre de bureaux:	
36	5	1	2	—	5,062	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	—	8	Bureaux à l'étranger	30
36	**5**	**1**	**2**	—	**5,070**	**Total**	31

[1] Comprend 7,130 milles de fil d'aluminium.
[2] Milles marins.
[3] Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de Sydney-Mines (N.É.), via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).
[4] Comprend environ 1,800 milles inexploités en 1957.
[5] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.
[6] Comprend 65 milles loués de compagnies de télégraphe et 21 milles loués d'autres compagnies.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1957

No.			Canadian National Telegraph Company	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	Employees — salaries and wages:							
	Number of employees:							
1	Operators	No.	1,472	1,079	30	14	—	24
2	Other officers and employees	"	4,504	3,093	20	36	—	124
3	Total	"	5,976	4,172	50	50	—	148
4	**Total salaries and wages**	$	**20,032,219**[3]	**13,836,576**[3]	**123,612**	**167,672**[3]	—	**645,834**
	Commissions paid:							
5	To railway employees	$	133,920	125,298	—	5,548	—	—
6	To other persons	$	771,286	127,967	1,052	—	—	17,760
7	**Total**	$	**905,206**	**253,265**	**1,052**	**5,548**	—	**17,760**

[1] Includes 107 part-time employees.
[2] Includes 2,060 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1957 and 1956

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956
1	Commercial messages to and from ships	11,951	13,922	43,518	42,807	2,596	2,997	39,566	39,473	41,655	44,952
2	Commercial messages to and from stations	20,524	30,642	62	141	—	—	3,656	16,024	52	55
3	**Total**	**32,475**	**44,564**	**43,580**	**42,948**	**2,596**	**2,997**	**43,222**	**55,497**	**41,707**	**45,007**

[1] Includes 25,960 Duplex Radiotelephone Ship/Shore Calls in 1957 (23,212 in 1956).

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1957

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	Summary by provinces, 1957:						
1	Pole line mileage	3,106	285	2,038	2,005	5,788	10,385
2	Wire mileage	13,563	955	16,172	17,956	56,193	141,174
3	Number of offices	679	34	136	111	778	1,550
4	Telegrams sent	1,039,716	88,717	884,215	671,117	3,268,569	5,934,218

[1] Includes 1,656 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1957

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
							Employés — traitements et salaires:	
							Nombre d'employés:	
14	62	124	10	—	2,829	nomb.	Opérateurs	1
120	85	244	73	31	8,330	"	Autre administrateurs et employés	2
134[1]	147	368	83	31	11,159[2]	"	Total	3
129,895	**631,067**	**1,690,895**	**311,930**	**148,769**	**37,718,469**	**$**	**Total des salaires et gages**	4
							Commissions payées:	
4,423	—	—	—	—	269,189	$	Aux employés de chemin de fer	5
1,079	—	—	—	—	901,384	$	A d'autres personnes	6
5,502	—	—	—	—	**1,170,573**	**$**	**Total**	7

[1] Comprend 107 employés à temps discontinu.
[2] Comprend 2,060 femmes employées.
[3] Comprend les salaires emputables sur l'exploitation ferroviaires.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1957 et 1956

Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1957	1956	1957	1956	1957	1956	1957	1956		
925	555	20,666	20,568	283	178	161,160[1]	165,452[1]	Dépêches commerciales des navires et aux navires	1
8,056	6,989	37,110	65,300	2,503	2,889	71,963	122,040	Dépêches commerciales des stations et aux stations	2
8,981	**7,544**	**57,776**	**85,868**	**2,786**	**3,067**	**233,123**	**287,492**	**Total**	3

[1] Y compris 25,960 communications entre bateau et terre radiotéléphones en duplex en 1957 (23,212 en 1956)

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1957

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
							Résumé par provinces, 1956:	
4,821	8,853	6,090	4,050	394	564	48,379[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
35,093	55,764	53,019	51,154	5,337	5,289	451,669	Milles de fil	2
285	586	403	490	10	8	5,070	Nombre de bureaux	3
1,075,260	623,799	1,562,096	1,848,934	38,883	1,235	17,036,759	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,656 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 86 milles lors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1957

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1957

	New Construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparations	Total	
	$	$	$	
By company employees	17,326,610	6,232,095	23,558,705	Par les employés des compagnies
By contractors	2,411,680	66,599	2,478,279	Par les entrepreneurs
Total	**19,738,290**	**6,298,694**	**26,036,984**	**Total**

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL

Canada. Statistics, Bureau of

CANADA

LIBRARY
UNIVERSITY OF

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1958

Published by Authority of
The Honourable Gordon Churchill
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable Gordon Churchill
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Transportation and Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des transports et des services d'utilité publique

September - 1959 - Septembre
8504-522

Price—Prix: 50 cents

THE QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY
L'IMPRIMEUR DE LA REINE, CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1959

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949 - 1958	7
Table 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1958	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1958	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1958	12
Table 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1958	14
Table 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1958 and 1957	14
Table 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1958	14
Table 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1958	16

TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949 - 1958	7
Tableau 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1958	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1958	10
Tableau 4. Statistique de le propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1958	12
Tableau 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1958	14
Tableau 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1958 et 1957	14
Tableau 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1958	14
Tableau 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1958	16

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1958

Net income of Canadian telegraph and cable companies rose to a new high of $6,814,476 in in 1958, an increase of 38 per cent over the 1957 figure of $4,931,671[1] and 7 per cent above the previous record of $6,354,524 established in 1956. Operating revenues increased by 6.3 per cent to $47,633,991 from $44,796,778 in 1957 while operating expenses rose only 1.6 per cent to $39,908,538 from $39,271,893. As a result, net operating revenues increased 39.8 per cent to $7,725,453 from $5,524,885.

All companies but one reported increases in cost of property and equipment, the total rising by 17.7 p.c. to $199,289,094 from $169,257,644 in the previous year. The largest increase was registered by the Canadian National Telegraphs, up $31,345,320, followed by the Canadian Pacific Railway Company and the Canadian Overseas Telecommunication Corporation with increases of $4,489,732 and $1,021,369 respectively. Commencing with April, 1958, statistics of the Northwest Communications System have been integrated with those of the Canadian National Telegraphs. This system was entrusted to the Canadian National Railway Company for management and operation under Order-in-Council P.C. 1958-420 dated March 18, 1958.

New construction during 1958 was valued at $20,027,233 and the cost of alteration and maintenance at $5,442,514. The total expended on property and equipment during the year amounted to $25,469,747 as against $26,036,984 in 1957.

Telegrams transmitted in 1958 declined to 17,296,786 from 19,163,723 in 1957. This was the lowest count since the 1945 figure of 17,666,914. The number of telegrams sent was down 9.8 per cent to 15,375,361 from 17,036,759 in the previous year while messages received from the United States dropped 9.7 per cent to 1,921,425 from 2,126,964. Cablegrams also were down to 2,499,871 from 2,580,745 and the amount of money transferred by telegraph declined by 4.5 per cent to $24,434,887 from $25,586,057 in 1957.

[1] Revised.

Le revenu net des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles s'est élevé au chiffre sans précédent de $6,814,476 en 1958, augmentation de 38 p. 100 sur les $4,931,671[1] de 1957 et de 7 p. 100 sur le précédent sommet de $6,354,524 en 1956. Les recettes d'exploitation se sont élevées de 6.3 p. 100 ($47,633,991 contre $44,796,778 en 1957) et les frais d'exploitation, de seulement 1.6 p. 100 ($39,908,538 contre $39,271,893). Il en est résulté une augmentation de 39.8 p. 100 des recettes nettes d'exploitation ($7,725,453 contre $5,524,885).

Toutes les sociétés sauf une ont signalé des augmentations au chapitre de la propriété et de l'outillage; le total s'est accru de 17.7 p. 100 sur un an plus tôt ($199,289,094 contre $169,257,644). La plus forte augmentation a été enregistrée par les Télégraphes du National-Canadien (augmentation de $31,345,320); vient ensuite celles des sociétés du Pacifique-Canadien et des Télécommunications transmarines avec des augmentations respectives de $4,489,732 et de $1,021,369. A compter d'avril 1958, la statistique du Northwest Communications System a été intégrée à celle du National-Canadien. Ce système a été confié au National-Canadien qui l'administre et l'exploite en vertu de l'arrêté en conseil P.C. 1958-420 du 18 mars 1958.

Au cours de 1958, les nouvelles constructions ont été évaluées à $20,027,233 et le coût des réparations et de l'entretien, à $5,442,514. Les dépenses totales de l'année en propriétés et outillage se sont chiffrées par $25,469,747 contre $26,036,984 en 1957.

Le nombre de télégrammes transmis a baissé à 17,296,786 en 1958 au regard de 19,163,723 qu'il avait été en 1957. C'est le chiffre le plus bas depuis 1945 (17,666,914). Les télégrammes expédiés ont diminué de 9.8 p. 100 sur un an plus tôt (15,375,361 contre 17,036,759) et les dépêches reçues des États-Unis, de 9.7 p. 100 (1,921,425 contre 2,126,964). Les transmissions de câblogrammes ont baissé à 2,499,871 contre 2,580,745 et le montant des transferts d'argent par télégraphe, de 4.5 p. 100 ($24,434,887 contre $25,586,057).

[1] Revisé.

Due to abandonments, pole line mileage at the end of the year was down by 884 miles, totalling 47,495 miles as against 48,379 in 1957. Wire mileage, however, increased by 12,992 miles to 464,661. The Canadian National Telegraphs which now includes the Northwest Communication System, increased their wire mileage by 13,351 and the Northern Alberta Railways by 921 miles. All other companies reported decreased wire mileage.

Telegraph and cable companies maintained 5,296 offices for receiving and sending messages in 1958, an increase of 226 over the 5,070 reported in the previous year. The number of employees engaged in the industry dropped to 10,587 from 11,159 in 1957 while salaries and wages declined to $37,694,961 from $37,718,469. The average annual salary was thus $3,560 as against $3,380 in 1957, an increase of 5.3 per cent.

July 10, 1959.

Par suite des abandons, la longeur des lignes sur poteaux avait diminué de 884 milles à la fin de l'année, se chiffrant par 47,495 milles contre 48,379 en 1957. Toutefois, la longeur de fil s'est accrue de 12,992 milles pour atteindre 464,661. Les Télégraphes du National-Canadien, qui comprennent maintenant le Northwest Communication System a augmenté sa longueur de fil de 13,351 milles et le Northern Alberta Railways, de 921 milles. Toutes les autres sociétés ont signalé des diminutions.

Les sociétés de télégraphes et câbles ont maintenu 5,296 bureaux de réception et de transmission de messages, en 1958, une augmentation de 226 sur les 5,070 de l'année précédente. Le nombre des employés a baissé de 11,159 à 10,587 et leur rémunération, de $37,718,469 à $37,694,961. La rémunération annuelle moyenne a donc été de $3,560 au regard de $3,380 en 1957, augmentation de 5.3 p. 100.

Le 10 juillet 1959.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1958

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1958

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenue net des compagnies
	dollars				
1949	76,248,953	22,256,557	22,062,943	193,614	Dr. 62,571
1950	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1951	90,505,832	29,128,473	27,807,547	1,320,926	653,586
1952	100,220,592	33,093,843	31,617,156	1,476,687	615,781
1953	110,830,723	36,920,384	33,953,196	2,967,188	2,128,350
1954	118,272,030	38,203,590	33,203,942	4,999,648	4,141,615
1955	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1956	149,954,444	40,720,213	33,688,888	7,031,325	6,354,524
1957	169,257,644	44,796,778	39,271,893	5,524,885	4,931,671[1]
1958	199,289,084	47,633,991	39,908,538	7,725,453	6,814,476

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[2] — Employés[2]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1949	52,535	413,759	9,555	21,689,856
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246
1951	53,580	435,348	10,611	27,058,260
1952	52,699	437,581	11,272	29,817,720
1953	52,727	450,835	11,618	33,774,830
1954	46,284	434,178	10,629	31,458,808
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263
1956	48,062	442,891	10,833	34,713,509[1]
1957	48,379	451,669	11,159	37,718,469
1958	47,495	464,661	10,587	37,694,961

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[3] — Câblogrammes[3]	Money transfers — Transferts d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1949	18,099,644	1,963,434	1,642,278	12,469,348
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989
1951	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699
1952	19,513,250	2,100,946	1,934,433	19,514,490
1953	19,041,216	2,181,490	2,042,921	21,555,387
1954	17,763,221	2,143,133	2,105,513	21,550,372
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851
1956	18,150,270	2,231,371	2,429,893	24,295,308
1957	17,036,759	2,126,964	2,580,745	25,586,057
1958	15,375,361	1,921,425	2,499,871	24,434,887

[1] Revised.
[2] Excludes commission operators.
[3] Includes wireless messages.

[1] Revisé.
[2] A l'exclusion des opérateurs à commission.
[3] Comprend les messages par sans-fil.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1958

No.		Canadian National Telegraphs[1]	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars					
1	Cost of property and equipment	110,404,050	57,303,370	1,921,057[2]	1,308,164	5,851	872,364
	Revenues (accrued in Canada):						
	Transmission:						
2	Public and government message	10,776,289	6,514,503	22,034	98,577	—	92,514
3	Press message	166,854	176,653	—	949	—	1,673
4	Money order message	264,411	116,027	—	190	—	5,392
5	News service	17,647	231,002	—	—	—	—
6	Telephone service	772,949	11,355	—	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message	436,126	1,011,947	—	293	—	381
8	Scheduled transmission service	—	20,409	—	—	—	—
9	Broadcast program service	1,167,895	1,166,079	—	—	—	—
10	Facsimile or photogram service	—	80,841	—	—	—	—
11	Other transmission	767,583	—	—	—	—	670
	Non-Transmission:						
12	Leased circuit	6,946,934	4,880,403	—	229,320	—	162,985
13	Other leased plant	2,296,496	1,532,093	—	—	—	—
14	Money order charges	162,428	68,714	—	117	—	—
15	Other non-transmission	178,420	558,741	—	—	5,520	—
16	**Total revenues**	**23,954,032**	**16,368,767**	**22,034**	**329,446**	**5,520**	**263,615**
	Expenses:						
	Maintenance:						
17	Supervision	892,365	974,132	—	6,019	—	—
18	Maintenance of plant and equipment	6,588,524	4,188,237	54,846	67,314	—	42,813
19	Depreciation	1,967,438	2,202,248	—	39,665	235	41,764
20	Other maintenance expense	52,400	51,530	—	86	—	53,515
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	510,200	2,883,000	—	—	—	—
22	**Total maintenance**	**8,990,527**	**4,533,147**	**54,846**	**113,084**	**235**	**138,092**
	Operation:						
23	Supervision of operations	787,760	1,088,204	—	10,694	—	5,442
24	Operators	4,480,601	3,732,503	44,136	58,355	—	31,969
25	Telegraph and cable office clerks	2,483,349	2,261,971	600	32,293	—	14,474
26	Operating power	77,948	65,199	1,412	105	—	—
27	Rent of telegraph and cable offices	434,208	888,183	4,893	9,862	—	1,263
28	Commissions	836,914	249,514	922	4,138	—	4,309
29	Other operation expenses	3,493,937	2,441,749	18,073	40,483	1,529	49,585
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,856,200	2,772,651	—	—	—	—
31	**Total operation**	**10,738,517**	**7,954,672**	**70,036**	**155,930**	**1,529**	**107,042**
	General:						
32	Salaries of general officers and general office employees.	323,056	448,867	98,446	6,022	—	23,533
33	General office supplies and expenses	19,370	17,037	—	1,502	—	15,087
34	Legal services	—	27,364	—	—	—	—
35	Insurance	—	72,181	—	1,110	—	144
36	Other general expenses	336,811	854,991	17,124	4,709	Dr. 18	4,238
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	68,000	282,505	—	—	—	—
38	**Total general**	**611,237**	**1,137,935**	**115,570**	**13,343**	**Dr. 18**	**43,002**
39	**Total expenses**	**20,340,281**	**13,625,754**	**240,452**	**282,357**	**1,746**	**288,136**
	Income Account:						
40	Net operating revenues	3,613,751	2,743,013	Dr. 218,418	47,089	3,774	Dr. 24,521
41	Other income	192,290	—	—	—	7,733	—
42	**Gross income**	**3,806,041**	**2,743,013**	**Dr. 218,418**	**47,089**	**11,507**	**Dr. 24,521**
	Deductions from income:						
43	Taxes other than income tax	544,546	352,596	—	1,879	774	3,927
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	165,069	—	—	—	—	—
46	Total deductions	709,615	352,596	—	1,879	774	3,927
47	**Net income before income tax**	**3,096,426[7]**	**2,390,417**	**Dr. 218,418**	**45,210[7]**	**10,733**	**Dr. 28,448[7]**
48	Provision for income tax	—	1,040,000	—	—	256	—
49	**Income balance**	**3,096,426**	**1,350,417**	**Dr. 218,418**	**45,210**	**10,477**	**Dr. 28,448**

[1] Includes Northwest Communications System.
[2] Includes investment in telephone lines.
[3] $97,692 is a credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[4] Includes $1,556,485 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.
[5] Includes maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[6] Interest on Government advances.
[7] Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financieres des compagnies de télégraphes et de câbles, 1958

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
3,602,755	15,647,719	1,911,839	6,311,925	199,289,094	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada	1
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmissions:	
97,692[3]	—	—	—	17,601,609	Messages publics et d'État	2
—	—	—	—	346,129	Messages de presse	3
—	—	—	—	386,020	Messages-mandats	4
—	—	—	—	248,649	Services d'informations	5
—	1,641,157	—	—	2,425,461	Service téléphonique	6
125,820	1,744,090	353,212	—	3,671,869	Message par câble, sans fils et radio	7
—	—	—	—	20,409	Service de transmission régulier	8
—	52,124	—	—	2,386,098	Service de transmission radiophonique	9
—	2,022	—	—	82,863	Service de fac-similé ou de phototélégraphie	10
—	251,767	—	—	1,020,020	Autres transmissions	11
					Non-transmission:	
—	780,043	33,855	1,541,295	14,574,835	Circuit en location	12
—	—	281	—	3,828,870	Autres installations en location	13
—	—	—	—	231,259	Frais de mandats	14
33,505	—	—	33,714	809,900	Autres, non-transmission	15
257,017	**4,471,203**	**387,348**	**1,575,009**	**47,633,991**	**Recettes totales**	16
					Dépenses:	
					Entretien:	
16,082	—	—	—	1,888,598	Surveillance	17
265,044	94,239	176,247	212,410	11,689,674	Installations et équipement	18
—	82,522	47,948	289,514	4,671,334	Dépréciation	19
8	—	—	—	157,539	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	3,393,200	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
281,134	**176,761**	**224,195**	**501,924**	**15,013,945**	**Total, entretien**	22
					Exploitation:	
49,981	73,892	15,900	—	2,031,873	Surveillance des opérations	23
106,677	572,203	46,442	—	9,072,886	Opérateurs	24
—	64,870	37,949	—	4,895,506	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
4,359	58,262	3,983	7,791	219,059	Énergie d'exploitation	26
6,450	—	954	—	1,345,813	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	36,222	—	1,132,019	Commissions	28
54,945	1,941,496[4]	87,323	31,830	8,160,950	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	4,628,851	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
222,412	**2,710,723**	**228,773**	**39,621**	**22,229,255**	**Total exploitation**	31
					Frais généraux:	
45,996	83,000	—	—	1,028,920	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en general.	32
—	—	—	—	52,996	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
33,345	1,127	—	730	62,566	Services juridiques	34
—	—	3,537	—	76,972	Assurances	35
136,468[5]	369,225	42,293	28,548	1,794,389	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	350,505	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
215,809	**453,352**	**45,830**	**29,278**	**2,665,338**	**Total, frais généraux**	38
719,355	**3,340,836**	**498,798**	**570,823**	**39,908,538**	**Total, dépenses**	39
					Compte de Revenu:	
Dr. 462,338	1,130,367	Dr. 111,450	1,004,186	7,725,453	Recettes nettes d'exploitation	40
—	207,391	—	60,922	468,336	Autre revenu	41
Dr. 462,338	**1,337,758**	**Dr. 111,450**	**1,065,108**	**8,193,789**	**Revenu brut**	42
					Déductions du revenu:	
19,504	—	17,870	11,730	952,826	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	87,986[6]	—	123,221	211,207	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	50,211	—	215,280	Autres déductions sur le revenu	45
19,504	87,986	68,081	134,951	1,379,313	Total, déductions	46
Dr. 481,842	**1,249,772**	**Dr. 179,531**	**930,157**	**6,814,476**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	47
—	504,312	—	411,787	1,956,355	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 481,842	**745,460**	**Dr. 179,531**	**518,370**	**4,858,121**	**Solde du revenu**	49

[1] Comprend le Northwest Communications System.
[2] Comprend les immobilisations en lignes téléphoniques.
[3] $97,692 crédit d'entretien pour traffic direct et de frais de câble du stations de relai de la Nouvelle Écosse.
[4] Comprend une somme de $1,556,485 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.
[5] Comprend l'entretien du trafic direct et les frais de câble aux stations de relai de la Nouvelle Écosse.
[6] Intérêt sur avances du gouvernement.
[7] Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1958

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		number					
	Telegrams transmitted:						
	Sent:						
1	Telegrams	7,946,982	4,796,757	15,848	138,195	–	74,274
2	Press (equated 30 words to message)	767,394	1,134,988	–	15,083	–	161
3	Money transfers	171,809	77,153	–	171	–	2,379
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	230,667	3,500	–	–	–	–
5	**Total**	**9,116,852**	**6,012,398**	**15,848**	**153,449**	–	**76,814**
	Received from the United States:						
6	Telegrams	1,342,851	431,519	–	–	–	2,685
7	Press (equated 30 words to message)	95,615	15,459	–	–	–	–
8	Money transfers	26,483	4,616	–	–	–	140
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	537	1,520	–	–	–	–
10	**Total**	**1,465,486**	**453,114**	–	–	–	**2,825**
	Total telegrams transmitted:						
11	Telegrams	9,289,833	5,228,276	15,848	138,195	–	76,959
12	Press (equated 30 words to message)	863,009	1,150,447	–	15,083	–	161
13	Money transfers	198,292	81,769	–	171	–	2,519
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	231,204	5,020	–	–	–	–
15	**Grand total**	**10,582,338**	**6,465,512**	**15,848**	**153,449**	–	**79,639**
	Cablegrams transmitted:						
	Messages sent:						
16	Transferred to cable companies	376,421	600,898	–	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	–	610	–	1,497
18	Transferred to foreign land lines	216	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–	–
20	**Total**	**376,637**	**600,898**	–	**610**	–	**1,497**
	Messages received:						
21	Transferred from cable companies	184,607	589,979	–	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	–	592	–	1,100
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–	–
25	**Total**	**184,607**	**589,979**	–	**592**	–	**1,100**
	Originated in Canada:						
26	Received from land lines	–	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:						
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above.)	10,874	–	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)**	**572,118**	**1,190,877**	–	**1,202**	–	**2,597**
32	**Grand total (excluding duplications)**	**561,244**	**1,190,877**	–	**1,202**	–	**2,597**
		dollars					
	Money transfers:						
33	To: United States	4,021,709	2,054,652	–	–	–	–
34	United Kingdom	99,803	–	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–	–
36	**Total**	**4,121,512**	**2,054,652**	–	–	–	–
37	From: United States	3,145,303	511,076	–	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–	–
40	Between Canadian stations	9,972,145	4,621,954	–	8,245	–	–
41	**Total**	**13,117,448**	**5,133,030**	–	**8,245**	–	–
	Money transfers to and from:						
42	United States	7,167,012	2,565,728	–	–	–	–
43	United Kingdom	99,803	–	–	–	–	–
44	Other foreign countries	–	–	–	–	–	–
45	Between Canadian stations	9,972,145	4,621,954	–	8,245	–	–
46	**Grand total**	**17,238,960**	**7,187,682**	–	**8,245**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Includes 129,063 telephone and telex calls over Trans Atlantic telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1958

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	–	–	–	12,972,056	Télégrammes	1
–	–	–	–	1,917,626	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
–	–	–	–	251,512	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	234,167	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépeche)	4
–	–	–	–	**15,375,361**	**Total**	5
					Reçus des États-Unis:	
–	–	–	–	1,777,055	Télégrammes	6
–	–	–	–	111,074	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	7
–	–	–	–	31,239	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	2,057	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
–	–	–	–	**1,921,425**	**Total**	10
					Total télégrammes transmis:	
–	–	–	–	14,749,111	Télégrammes	11
–	–	–	–	2,028,700	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
–	–	–	–	282,751	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	236,224	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
–	–	–	–	**17,296,786**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
174,274	–	–	–	1,151,593	Relayés par les compagnies de câble	16
–	–	–	–	2,107	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	216	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
174,274	–	–	–	**1,153,916**	**Total**	20
					Reçus:	
132,724	–	–	–	907,310	Relayés des compagnies de câble	21
–	–	–	–	1,692	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
132,724	–	–	–	**909,002**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	478,112	207,316	–	685,428	Reçus des lignes de terre	26
–	81,397	50,230	–	131,627	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
–	482,362	230,119	–	712,481	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	143,993	36,760	–	180,753	Transmis directement au destinataire	29
–	506,040	Not available	–	516,914	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
306,998	**1,691,904**[2]	**524,425**	–	**4,290,121**	**Total général (y compris les doubles emplois)**	31
306,998	**349,963**[2]	**86,990**	–	**2,499,871**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
		dollars				
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	6,076,361	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	99,803	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	**6,176,164**	**Total**	36
–	–	–	–	3,656,379	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	14,602,344	Entre stations canadiennes	40
–	–	–	–	**18,258,723**	**Total**	41
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	9,732,740	Venant de ou à destination de États-Unis	42
–	–	–	–	99,803	" " " du Royaume-Uni	43
–	–	–	–	–	" " " d'autres pays	44
–	–	–	–	14,602,344	Entre stations canadiennes	45
–	–	–	–	**24,434,887**	**Total général**	46

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Comprend 129,063 conversations téléphonique et télex par le Trans Atlantic Telephone.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1958.

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables—copper	154,684	134,811	—	3,707	2	649
2	All overhead wires not in cables—iron	77,382	48,196	206	3,067	261	54
3	Wire in cable (in service)	17,008	15,451	2	687	—	70
4	**Total miles of wire in Canada**	**249,074**	**198,458**	**208**[1]	**7,461**	**263**	**773**
5	Miles of wire outside of Canada	1,931	3,358	—	—	—	—
6	**Total wire mileage**	**251,005**	**201,816**	**208**[1]	**7,461**	**263**	**773**
	Miles of cable:						
7	Overhead	286	189	2	20	—	6
8	Underground	86	277	—	3	—	1
9	Submarine	15	72	—	—	—	—
10	**Total miles of cable in Canada**	**387**	**538**	**2**	**23**	**—**	**7**
11	Miles of cable outside of Canada	2	—	—	—	—	—
12	**Total miles of cable**	**389**	**538**	**2**	**23**	**—**	**7**
	Channel and circuit mileage:						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph	774,171	496,027	—	19,845	—	11,418
14	Telephone	132,475	92,531	—	4,773	—	34,921
15	Channels outside of Canada	1,305	9,855	—	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer	744,547	643,697	—	595	—	12,574
17	Morse	85,114	33,472	248	3,712	—	1,406
18	Circuits outside of Canada	1,983	16,283	—	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance	135,511	117,658	151	1,737	—	42,568
20	Train dispatching	18,896	13,570	—	898	—	378
21	Circuits outside of Canada	486	1,305	—	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations[3]	—	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[3]	—	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:						
24	Owned by respondent	26,194	17,202	208[1]	920	—	651
	Leased from another company[6]:						
25	Telegraph company	598	520	—	4	—	—
26	Telephone company	49	118	40	—	263	—
27	Other companies	748	36	—	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada	241	325	—	—	—	—
	Number of offices:						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	3,513	1,664	15	53	—	36
30	Offices outside of Canada	—	7	—	—	—	—
31	**Total**	**3,513**	**1,671**	**15**	**53**	**—**	**36**

[1] Excludes 215 miles not in use.
[2] Includes 10,479 miles of aluminum wire.
[3] Nautical miles.
[4] Includes 2,280 miles telephone cable Sydney Mines, N.S., via Newfoundland to Oban, Scotland.
[5] Includes approximately 1,800 miles not operated in 1958.
[6] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1958

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
2,407	—	—	—	296,260	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
134	—	—	—	129,300	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
594	—	—	—	33,812	Fil en câble (en service)	3
3,135	—	—	—	**459,372**[2]	**Total, milles de fil au Canada**	4
—	—	—	—	5,289	Milles de fil en dehors du Canada	5
3,135	—	—	—	**464,661**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
47	—	—	—	550	Aérien	7
135	—	—	—	502	Souterrain	8
6	—	—	—	93	Sous-marin	9
188	—	—	—	**1,145**	**Total milles de câble au Canada**	10
—	—	—	—	2	Milles de câble en dehors du Canada	11
188	—	—	—	**1,147**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
2,530	—	—	—	1,303,991	Télégraphe	13
—	—	—	—	264,700	Téléphone	14
—	—	—	—	11,160	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
12,915	—	—	—	1,414,328	Télétype	16
—	—	—	—	123,952	Morse	17
—	—	—	—	18,266	Circuits l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
—	—	—	—	297,625	Service interurbain	19
—	—	—	—	33,742	Expédition des trains	20
—	—	—	—	1,791	Circuits à l'extérieur du Canada	21
1,077	697	913	326	3,013	Milles de câble entre stations canadiennes[3]	22
19,806	22,799[4]	15,989[5]	54	58,648	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[3]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
500	—	—	—	45,675	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[6]:	
74	—	—	—	1,196	Compagnie de télégraph	25
—	—	—	—	470	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	784	Autres compagnies	27
—	—	—	—	566	Millage de ligne sur potaux à étranger	28
					Nombre de bureaux:	
5	1	2	—	5,289	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	7	Bureau à l'étranger	30
5	**1**	**2**	—	**5,296**	**Total**	31

[1] A l'exclusion de 215 milles inutifisés.
[2] Comprend 10,479 milles de fil d'aluminium.
[3] Milles marins.
[4] Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de Sydney-Mines (N.É.), via Terre-Neuve, a Oban (Écosse).
[5] Comprend environ 1,800 milles inexploités en 1958.
[6] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1958

No.			Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees, Salaries and wages:							
	Number of employees:							
1	Operators	No.	1,300	1,020	28	14	–	11
2	Other officers and employees	"	4,450	2,954	19	39	–	123
3	Total	"	5,750	3,974	47	53	–	134[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**20,647,091[3]**	**13,570,219[3]**	**142,582**	**175,121**	–	**155,822**
	Commissions paid:							
5	To railway employees	$	123,647	99,650	–	4,138	–	4,884
6	To other persons	$	713,267	136,511	922	–	–	1,009
7	**Total**	$	**836,914**	**236,161**	**922**	**4,138**	–	**5,893**

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,888 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province for Year Ended March 31, 1958 and 1957

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Quebec		Ontario	
		1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957
1	Commercial messages to and from ships	12,744	11,951	42,466	43,518	2,520	2,596	40,641	39,566	39,149	41,655
2	Commercial messages to and from stations	17,150	20,524	394	62	–	–	3,006	3,656	–	52
3	**Total**	**29,894**	**32,475**	**42,860**	**43,580**	**2,520**	**2,596**	**43,647**	**43,222**	**39,149**	**41,707**

[1] Includes 27,909 Duplex Radiotelephone Ship/Shore Calls in 1958 (25,960 in 1957).

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1958

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Quebec	Ontario
	Summary by provinces, 1958:						
1	Pole line mileage	3,409	285	1,985	1,988	5,479	10,127
2	Wire mileage	13,732	970	15,999	17,823	58,979	144,609
3	Number of offices	676	34	137	94	723	1,743
4	Telegrams sent	949,279	84,554	787,505	633,157	3,018,864	5,312,709

[1] Includes 1,254 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraph et de câble, 1958

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés traitements et salaires:	
						Nombre d'employés	
65	134	9	—	2,581	nomb.	Opérateurs	1
79	233	77	32	8,006	"	Autre administrateurs et employés	2
144	367	86	32	10,587[2]	"	Total	3
639,654	**1,901,952**	**322,222**	**140,298**	**37,694,961**	**$**	**Total des salaires et gages**	**4**
						Commissions payées:	
—	—	—	—	232,319	$	Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	851,709	$	A d'autre personnes	6
—	—	—	—	**1,084,028**	**$**	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,888 femmes employées.
[3] Comprend les salaires emputables sur l'exploitation ferroviaires.

TABLEAU 6. Dépeches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1958 et 1957

Manitoba		British Columbia — Colombie Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1958	1957	1958	1957	1958	1957	1958	1957		
699	925	19,722	20,666	464	283	158,405[1]	161,160[1]	Dépêches commerciales des navires et aux navires	1
6,114	8,056	28,165	37,110	5,300	2,503	60,129	71,963	Dépêches commerciales des stations et aux stations	2
6,813	**8,981**	**47,887**	**57,776**	**5,764**	**2,786**	**218,534**	**233,123**	**Total**	3

[1] Y compris 27,909 communications entre bateau et terre radiotéléphones en duplex en 1958 (25,960 en 1957.)

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1958

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
							Résumé par provinces 1958:	
4,005	8,799	5,997	4,301	554	566	47,495[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
37,319	56,016	55,369	52,103	6,453	5,289	464,661	Milles de fil	2
263	573	394	652	—	7	5,296	Nombre de bureaux	3
973,556	580,678	1,375,424	1,638,026	20,326	1,283	15,375,361	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,254 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'energie et 86 milles lors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1958
TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1958

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications entretien et réparations	Total	
	dollars			
By company employees	16, 187, 909	5, 400, 104	21, 588, 013	Par les employés des compagnies
By contractors	3, 839, 324	42, 410	3, 881, 734	Par les entrepreneurs
Total	**20, 027, 233**	**5, 442, 514**	**25, 469, 747**	**Total**

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

Canada. Statistics, Bureau of

CANADA

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1959

LIBRARY
AUG 30 1960
UNIVERSITY OF TORONTO

Published by Authority of
The Honourable Gordon Churchill
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable Gordon Churchill
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des services d'utilité publique

August - 1960 - Août
8506-511

Price - Prix: 50 cents

THE QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY
L'IMPRIMEUR DE LA REINE, CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1960

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949 - 1959	7
Table 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959	12
Table 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959	14
Table 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1959 and 1958	14
Table 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1959	14
Table 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1959	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949 - 1959	7
Tableau 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959	10
Tableau 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959	12
Tableau 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1959	14
Tableau 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1959 et 1958	14
Tableau 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1959	14
Tableau 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1959	16

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1959

Net income of Canadian telegraph and cable companies again rose to a new high of $8,391,094 in 1959, an increase of 23.1 per cent over the 1958 record high of $6,814,476. Operating revenues increased by 11.1 per cent to $52,962,913 from $47,633,991 in 1958 and operating expenses rose 9.0 per cent to $43,511,666 from $39,908,538. As a result, net operating revenues increased 22.3 per cent to $9,451,247 from $7,725,453.

Cost of property and equipment rose 13.9 per cent to $226,914,034 from $199,289,094 in 1958. The largest increases were registered by the Canadian National Telegraphs, up $14,947,164 followed by Canadian Overseas Telecommunication Corporation and the Canadian Pacific Railway Company with increases of $6,064,740 and $4,668,332 respectively. As of April 1, 1959, the Dominion Government Telegraph Company ceased operation of all its Telegraph systems with the exception of two offices which operate on a part time basis.

New construction during 1959 was valued at $22,670,965 and cost of alteration and maintenance at $6,340,196. The total expended on property and equipment during the year amounted to $29,011,161 as against $25,469,747 in 1958.

Telegrams transmitted in 1959 declined again to 16,390,997 from 17,296,786 in 1958. This was the lowest count since the 1942 total of 15,422,131. The number of telegrams sent was down 6.1 per cent to 14,437,465 from 15,375,361 in the previous year while messages received from the United States rose 1.6 per cent to 1,953,532 from 1,921,425. Cablegrams were up to 2,602,974 from 2,499,871 and the amount of money transferred by telegraph increased by 4.7 per cent to $25,589,067 from $24,434,887 in 1958.

Pole line mileage at the end of the year was down to 47,470 from 47,495 in 1958. Wire mileage, however, increased by 22,214 to 486,875. The largest increases were registered by Canadian

Le revenu net des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a touché le nouveau haut de $8,391,094 en 1959, en augmentation de 23.1 p. 100 sur le chiffre sans précédent de $6,814,476 de 1958. Les recettes d'exploitation se sont élevées de 11.1 p. 100 (de $47,633,991 en 1958 à $52,962,913 en 1959) et les frais de 9 p. 100 (de $39,908,538 à $43,511,666). Il en est résulté une augmentation de 22.3 p. 100 des recettes nettes d'exploitation (de $7,725,453 à $9,451,247).

Le coût de la propriété et de l'outillage a augmenté de 13.9 p. 100, soit de $199,289,094 en 1958 à $226,914,034. La plus forte augmentation a été enregistrée par les Télégraphes du National-Canadien (augmentation de $14,947,164), suivie de celles des sociétés des Télécommunications transmarines ($6,064,740) et du Pacifique-Canadien ($4,668,332). A compter du 1er avril 1959, la Société de Télégraphes du Gouvernement fédéral a cessé l'exploitation de tous ses services de télégraphe sauf deux bureaux qui fonctionnent à temps partiel.

Au cours de 1959, les nouvelles constructions ont été évaluées à $22,670,965 et le coût des réparations et de l'entretien, à $6,340,196. Les dépenses totales de l'année en propriétés et outillage se sont chiffrées par $29,011,161 contre $25,469,747 en 1958.

Le nombre de télégrammes transmis à de nouveau baissé, en 1959, au regard de 1958 (16,390,997 contre 17,296,786). C'est le chiffre le plus bas depuis 1942 (15,422,131). Les télégrammes expédiés ont diminué de 6.1 p. 100 sur un an plus tôt (14,437,465 contre 15,375,361) mais les dépêches reçues des États-Unis ont augmenté de 1.6 p. 100 (1,953,532 contre 1,921,425). Les transmissions de câblogrammes ont augmenté de 2,499,871 à 2,602,974 et la somme des transferts d'argent par télégraphe, de 4.7 p. 100, ou de $24,434,887 à $25,589,067.

La longueur des lignes sur poteaux, à la fin de l'année, a baissé de 47,495 en 1958 à 47,470 milles. Toutefois, la longueur de fil s'est accrue de 22,214 milles et elle a atteint 486,875 milles. Les plus

National Telegraphs which accounted for an increase of 15,111 miles and the Canadian Pacific Railway Company increased their wire mileage by 7,378 miles. North American Telegraph Company reduced their wire mileage as of January 1, 1959, to 4.39 miles.

Telegraph and cable companies maintained 5,477 offices for receiving and sending messages in 1959, an increase of 181 over the 5,296 reported in 1958. Employees engaged in the industry were down by only one to 10,586 while salaries climbed to $40,059,303 from $37,694,961. The average annual salary, therefore, rose to $3,784 from $3,560 in the previous year, an increase of 6.3 per cent.

June 21, 1960.

fortes augmentations ont été enregistrées par les Télégraphes du National-Canadian (augmentation de 15,111 milles) et de la Société du Pacifique-Canadien (augmentation de 7,378 milles). La North American Telegraph Company a réduit sa longueur de fil à 4.39 milles le 1er janvier 1959.

Les sociétés de télégraphes et câbles ont maintenu 5,477 bureaux de réception et de transmission de messages, en 1959, une augmentation de 181 sur les 5,296 de 1958. Le nombre des employés n'a baissé que d'un et il s'élève à 10,586; par contre la rémunération s'est accrue de $37,694,961 à $40,059,303. La rémunération annuelle moyenne a par suite augmenté de $3,560 à $3,784, une augmentation de 6.3 p. 100.

21 juin 1960.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1959

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1959

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenu net des compagnies
	dollars				
1949	76,248,953	22,256,557	22,062,943	193,614	Dr. 62,571
1950	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1951	90,505,832	29,128,473	27,807,547	1,320,926	653,586
1952	100,220,592	33,093,843	31,617,156	1,476,687	615,781
1953	110,830,723	36,920,384	33,953,196	2,967,188	2,128,350
1954	118,272,030	38,203,590	33,203,942	4,999,648	4,141,615
1955	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1956	149,954,444	40,720,213	33,688,888	7,031,325	6,354,524
1957	169,257,644	44,796,778	39,271,893	5,524,885	4,931,671
1958	199,289,094	47,633,991	39,908,538	7,725,453	6,814,476
1959	226,914,034	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1949	52,535	413,759	9,555	21,689,856
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246
1951	53,580	435,348	10,611	27,058,260
1952	52,699	437,581	11,272	29,817,720
1953	52,727	450,835	11,618	33,774,830
1954	46,284	434,178	10,629	31,458,808
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263
1956	48,062	442,891	10,833	34,713,509
1957	48,379	451,669	11,159	37,718,469
1958	47,495	464,661	10,587	37,694,961
1959	47,470	486,875	10,586	40,059,303

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transferts d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1949	18,099,644	1,963,434	1,642,278	12,469,348
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989
1951	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699
1952	19,513,250	2,100,946	1,934,433	19,514,490
1953	19,041,216	2,181,490	2,042,921	21,555,387
1954	17,763,221	2,143,133	2,105,513	21,550,372
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851
1956	18,150,270	2,231,371	2,429,893	24,295,308
1957	17,036,759	2,126,964	2,580,745	25,586,057
1958	15,375,361	1,921,425	2,499,871	24,434,887
1959	14,437,465	1,953,532	2,602,974	25,589,067

[1] Excludes commission operators.
[2] Includes wireless messages.

[1] A l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Comprend les messages par sans-fil.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959

No.		Canadian National Telegraphs[1]	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment	125,351,214	61,971,692	1,377,223	—	890,143
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
2	Public and government message	10,829,473	6,311,107	112,863	—	84,656
3	Press message	168,324	169,161	512	—	1,964
4	Money order message	277,567	118,646	278	—	5,179
5	News service	15,593	226,644	—	—	—
6	Telephone service	1,147,508	9,402	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message	496,706	1,307,010	621	—	404
8	Scheduled transmission service	—	52,103	—	—	—
9	Broadcast program service	1,318,324	1,210,703	—	—	—
10	Facsimile or photogram service	—	127,754	—	—	—
11	Other transmission	95	—	—	—	649
	Non-transmission:					
12	Leased circuit	8,189,857	4,602,568	223,567	—	153,172
13	Other leased plant	2,848,412	2,169,328	—	—	—
14	Money order charges	170,354	70,560	162	—	—
15	Other non-transmission	1,726,787	1,166,753	—	153	—
16	**Total revenues**	**27,189,000**	**17,541,744**	**338,003**	**153**	**246,024**
	Expenses:					
	Maintenance:					
17	Supervision	1,316,160	1,009,027	6,415	—	—
18	Maintenance of plant and equipment	7,358,778	4,704,533	49,374	—	39,621
19	Depreciation	2,696,865	2,497,499	43,916	—	28,354
20	Other maintenance expense	374,213	88,761	9	133	51,555
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	625,000	3,097,657	—	—	—
22	**Total maintenance**	**11,121,016**	**5,202,163**	**99,714**	**133**	**119,530**
	Operation:					
23	Supervision of operations	901,265	1,140,429	11,180	—	5,238
24	Operators	3,836,462	3,695,623	61,727	—	33,276
25	Telegraph and cable office clerks	2,448,113	2,262,748	28,782	—	13,459
26	Operating power	106,614	77,740	98	—	23
27	Rent of telegraph and cable offices	298,120	1,144,735	9,880	—	2,115
28	Commissions	831,365	252,058	3,952	—	5,029
29	Other operation expenses	4,003,793	2,462,687	43,833	—	50,806
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,869,000	2,806,811	—	—	—
31	**Total operation**	**10,556,732**	**8,229,209**	**159,452**	**—**	**109,946**
	General:					
32	Salaries of general officers and general office employees.	398,077	493,364	6,177	—	15,790
33	General office supplies and expenses	35,146	17,421	1,232	—	3,577
34	Legal services	—	30,215	—	—	—
35	Insurance	—	54,218	970	—	75
36	Other general expenses	351,412	952,648	8,453	34	1,586
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	82,000	313,640	—	—	—
38	**Total general**	**702,635**	**1,234,226**	**16,832**	**34**	**21,028**
39	**Total expenses**	**22,380,383**	**14,665,598**	**275,998**	**167**	**250,504**
	Income Account:					
40	Net operating revenue	4,808,617	2,876,146	62,005	Dr. 14	Dr. 4,480
41	Other income	184,465	6,218	—	—	—
42	**Gross income**	**4,993,082**	**2,882,364**	**62,005**	**Dr. 14**	**Dr. 4,480**
	Deductuions from income:					
43	Taxes other than income tax	471,427	360,879	1,860	164	3,221
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	165,182	180,896	—	3	—
46	Total deductions	636,609	541,775	1,860	167	3,221
47	**Net income before income tax**	**4,356,473**	**2,340,589**	**60,145**	**Dr. 181**	**Dr. 7,701**
48	Provision for income tax	—	1,177,690	—	570	—
49	**Income balance**	**4,356,473[6]**	**1,162,899**	**60,145[6]**	**Dr. 751**	**Dr. 7,701[6]**

[1] Includes Northwest Communications System.
[2] $100,387 is a credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[3] Includes $1,989,276 representing Corporations share of Commonwealth network expenses.
[4] Includes maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[5] Interest on Government advances.
[6] Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
3,629,416	21,712,459	1,947,401	10,034,486	226,914,034	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada	1
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmissions:	
100,387[2]	—	—	—	17,438,486	Messages publics et d'État	2
—	—	—	—	339,961	Messages de presse	3
—	—	—	—	401,670	Messages — mandats	4
—	—	—	—	242,237	Services d'informations	5
—	1,933,155	—	—	3,090,065	Service téléphonique	6
134,249	1,785,227	393,679	—	4,117,896	Message par câble, sans-fil et radio	7
—	—	—	—	52,103	Service de transmission régulier	8
—	78,554	—	—	2,607,586	Service de transmission radiophonique	9
—	4,871	—	—	132,625	Service de fac-similé ou de phototélégraphie	10
—	504,029	—	—	504,773	Autres transmission	11
					Non-transmission:	
—	950,394	24,312	1,678,041	15,821,911	Circuit en location	12
—	—	1	—	5,017,741	Autres installations en location	13
—	—	—	—	241,076	Frais de mandats	14
34,220	—	—	26,870	2,954,783	Autres non-transmission	15
268,856	**5,256,230**	**417,992**	**1,704,911**	**52,962,913**	**Recettes totales**	16
					Dépenses:	
					Entretien:	
11,580	—	—	—	2,343,182	Surveillance	17
295,678	104,543	195,429	172,682	12,920,638	Installations et équipement	18
—	88,564	55,051	341,077	5,751,326	Dépréciation	19
—	—	—	—	514,671	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	3,722,657	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
307,258	**193,107**	**250,480**	**513,759**	**17,807,160**	**Total, entretien**	22
					Exploitation:	
51,900	103,085	16,900	—	2,229,997	Surveillance des opérations	23
115,949	586,496	40,525	—	8,370,058	Opérateurs	24
—	71,535	37,366	—	4,862,003	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
5,118	65,503	4,818	10,817	270,731	Énergie d'exploitation	26
6,420	—	1,036	—	1,462,306	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	49,956	—	1,142,360	Commissions	28
178,829	2,477,072[3]	88,702	33,182	9,338,904	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	4,675,811	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
358,216	**3,303,691**	**239,303**	**43,999**	**23,000,548**	**Total, exploitation**	31
					Frais généraux:	
54,792	90,867	—	—	1,059,067	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
—	—	—	—	57,376	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
35,896	342	17	1,046	67,516	Services juridiques	34
—	—	4,452	—	59,715	Assurances	35
148,998[4]	313,083	53,083	26,627	1,855,924	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	395,640	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
239,686	**404,292**	**57,552**	**27,673**	**2,703,958**	**Total, frais généraux**	38
905,160	**3,901,090**	**547,335**	**585,431**	**43,511,666**	**Total, dépenses**	39
					Compte de revenu:	
Dr. 636,304	1,355,140	Dr. 129,343	1,119,480	9,451,247	Recettes nettes d'exploitation	40
—	213,461	—	122,897	527,041	Autre revenu	41
Dr. 636,304	**1,568,601**	**Dr. 129,343**	**1,242,377**	**9,978,288**	**Revenu brut**	42
					Déductions du revenu:	
19,829	—	18,919	14,717	891,016	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	35,297[5]	—	258,349	293,646	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	56,451	—	402,532	Autres déductions sur la revenu	45
19,829	35,297	75,370	273,066	1,587,194	Total, déductions	46
Dr. 656,133	**1,533,304**	**Dr. 204,713**	**969,311**	**8,391,094**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	47
—	839,565	—	403,784	2,421,609	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 656,133	**693,739**	**Dr. 204,713**	**565,527**	**5,969,485**	**Solde du revenu**	49

[1] Comprend le Northwest Communications System.
[2] Crédit d'entretien pour trafic direct et de frais de câble des stations de relai de la Nouvelle-Écosse.
[3] Comprend une somme de $1,989,276 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.
[4] Comprend l'entretien du trafic direct et les frais de câble aux stations de relai de la Nouvelle-Écosse.
[5] Intérêt sur avances du gouvernement.
[6] Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
				number		
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	7,497,221	4,531,548	118,695	–	70,716
2	Press (equated 30 words to message)	775,524	927,838	7,488	–	96
3	Money transfers	175,472	76,286	234	–	1,722
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	244,016	10,609	–	–	–
5	**Totals**	**8,692,233**	**5,546,281**	**126,417**	–	**72,534**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	1,229,596	534,758	–	–	2,375
7	Press (equated 30 words to message)	80,001	63,881	–	–	1
8	Money transfers	20,528	5,846	–	–	120
9	C.N.D.(equated 30 words to message)	1,226	15,200	–	–	–
10	**Totals**	**1,331,351**	**619,685**	–	–	**2,496**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	8,726,817	5,066,306	118,695	–	73,091
12	Press (equated 30 words to message)	855,525	991,719	7,488	–	97
13	Money transfers	196,000	82,132	234	–	1,842
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	245,242	25,809	–	–	–
15	**Grand totals**	**10,023,584**	**6,165,966**	**126,417**	–	**75,030**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	394,976	620,165	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	657	–	1,536
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–
20	**Totals**	**394,976**	**620,165**	**657**	–	**1,536**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	184,782	591,694	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	848	–	1,079
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–
25	**Totals**	**184,782**	**591,694**	**848**	–	**1,079**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	11,264	–	–	–	–
31	**Grand totals (including duplications)**	**591,022**	**1,211,859**	**1,505**	–	**2,615**
32	**Grand totals (excluding duplications)**	**579,758**	**1,211,859**	**1,505**	–	**2,615**
				dollars		
	Money transfers:					
33	To: United States	4,409,470	2,105,545	–	–	–
34	United Kingdom	98,036	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–
36	**Totals**	**4,507,506**	**2,105,545**	–	–	–
37	From: United States	2,908,881	580,240	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–
40	Between Canadian stations	10,650,392	4,824,154	12,349	–	–
41	**Totals**	**13,559,273**	**5,404,394**	**12,349**	–	–
	Money transfers to and from:					
42	United States	7,318,351	2,685,785	–	–	–
43	United Kingdom	98,036	–	–	–	–
44	Other foreign countries	–	–	–	–	–
45	Between Canadian stations	10,650,392	4,824,154	12,349	–	–
46	**Grand totals**	**18,066,779**	**7,509,939**	**12,349**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Includes 169,547 telephone and telex calls over Trans Atlantic telephone.
[3] Figures not available.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câble, 1959

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		nombre				
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	–	–	–	12,218,180	Télégrammes	1
–	–	–	–	1,710,946	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
–	–	–	–	253,714	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	254,625	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
–	–	–	–	**14,437,465**	**Total**	5
					Reçus des États-Unis:	
–	–	–	–	1,766,729	Télégrammes	6
–	–	–	–	143,883	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
–	–	–	–	26,494	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	16,426	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
–	–	–	–	**1,953,532**	**Total**	10
					Total télégrammes transmis:	
–	–	–	–	13,984,909	Télégrammes	11
–	–	–	–	1,854,829	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
–	–	–	–	280,208	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	271,051	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
–	–	–	–	**16,390,997**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
185,512	–	–	–	1,200,653	Relayés par les compagnies de câble	16
–	–	–	–	2,193	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étrangéres	18
–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
185,512	–	–	–	**1,202,846**	**Total**	20
					Reçus:	
130,693	–	–	–	907,169	Relayés des compagnies de câble	21
–	–	–	–	1,927	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
130,693	–	–	–	**909,096**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	507,028	212,728	–	719,756	Reçus des lignes de terre	26
–	79,688	47,273	–	126,961	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
–	500,538	169,729	–	670,267	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	159,385	41,061	–	200,446	Transmis directement au destinataire	29
–	563,139	[3]	–	574,403	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus)	30
316,205	**1,809,778**[2]	**470,791**	–	**4,403,775**	**Total général (y compris les doubles emplois)**	31
316,205	**402,698**[2]	**88,334**	–	**2,602,974**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
		dollars				
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	6,515,015	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	98,036	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	**6,613,051**	**Total**	36
–	–	–	–	3,489,121	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	15,486,895	Entre stations canadiennes	40
–	–	–	–	**18,976,016**	**Total**	41
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	10,004,136	Venant de ou à destination des États-Unis	42
–	–	–	–	98,036	" " " du Royaume-Uni	43
–	–	–	–	–	" " " d'autres pays	44
–	–	–	–	15,486,895	Entre stations canadiennes	45
–	–	–	–	**25,589,067**	**Total général**	46

[1] Activité télégraphiques commercial du Pacifique-Canadien.
[2] Comprend 169,547 conversations téléphonique et télex acheminées par le Trans-Atlantic Telephone.
[3] Nombres indisponibles.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables-copper	154,984	135,295	3,707	–	565
2	All overhead wires not in cables-iron	79,615	47,168	3,067	4	281
3	Wire in cable (in service)	29,564	23,543	690	–	65
4	**Total miles of wire in Canada**	**264,163**	**206,006**	**7,464**	**4**	**911**
5	Miles of wire outside of Canada	1,953	3,188	–	–	–
6	**Total wire mileage**	**266,116**	**209,194**	**7,464**	**4**	**911**
	Miles of cable:					
7	Overhead	335	237	21	–	11
8	Underground	86	312	3	–	2
9	Submarine	16	37	–	–	–
10	**Total miles of cable in Canada**	**437**	**586**	**24**	**–**	**13**
11	Miles of cable outside of Canada	1	–	–	–	–
12	**Total miles of cable**	**438**	**586**	**24**	**–**	**13**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	914,064	540,625	23,648	–	11,269
14	Telephone	190,415	89,275	4,735	–	36,446
15	Channels outside of Canada	1,659	12,618	–	–	–
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	995,189	686,716	24,193	–	13,605
17	Morse	68,751	23,795	3,619	–	1,730
18	Circuits outside of Canada	2,393	16,922	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	168,636	103,633	6,205	–	44,247
20	Train dispatching	19,325	13,299	1,165	–	378
21	Circuits outside of Canada	700	1,758	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[2]	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[2]	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27,038	16,759	920	–	678
	Leased from another company:[5]					
25	Telegraph company	603	520	4	–	–
26	Telephone company	53	117	–	–	–
27	Other companies	870	36	–	–	–
28	Pole line mileage outside of Canada	239	260	–	–	–
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada	3,806	1,561	53	–	42
30	Offices outside of Canada	–	7	–	–	–
31	**Totals**	**3,806**	**1,568**	**53**	**–**	**42**

[1] Includes 13,021 miles of aluminum wire.
[2] Nautical miles.
[3] Includes 2,280 miles telephone cable Sydney Mines N.S. via Newfoundland to Oban, Scotland.
[4] Includes 1,587 miles not operated in 1959.
[5] Includes space leased and also sole use.
[6] Excludes 2 offices operated by the Dominion Government in Nova Scotia on a part-time basis.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1959

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
2,458	–	–	–	297,009	Tout fil aérien (non en câble) - cuivre	1
134	–	–	–	130,269	Tout fil aérien (non en câble) - fer	2
594	–	–	–	54,456	Fil en câble (en service)	3
3,186	–	–	–	**481,734**[1]	**Total, milles de fil au Canada**	4
–	–	–	–	5,141	Milles de fil en dehors du Canada	5
3,186	–	–	–	**486,875**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
47	–	–	–	651	Aérien	7
135	–	–	–	538	Souterrain	8
6	–	–	–	59	Sous-marin	9
188	–	–	–	**1,248**	**Total, milles de câble au Canada**	10
–	–	–	–	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
188	–	–	–	**1,249**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
2,577	–	–	–	1,492,183	Télégraphe	13
–	–	–	–	320,871	Téléphone	14
–	–	–	–	14,277	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
12,727	–	–	–	1,732,430	Télétype	16
–	–	–	–	97,895	Morse	17
–	–	–	–	19,315	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
–	–	–	–	322,721	Service interurbain	19
–	–	–	–	34,167	Expédition des trains	20
–	–	–	–	2,458	Circuits à l'extérieur du Canada	21
1,077	697	913	652	4,036	Milles de câble entre stations canadiennes[2]	22
19,806	22,799[3]	15,980[4]	216	58,801	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[2]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
500	–	–	–	45,895	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[5]:	
74	–	–	–	1,201	Compagnie de télégraphe	25
–	–	–	–	170	Compagnie de téléphone	26
–	–	–	–	906	Autres compagnies	27
–	–	–	–	499	Millage de ligne sur poteaux à étranger	28
					Nombre de bureaux:	
5	1	2	–	5,470	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada	29
–	–	–	–	7	Bureaux à l'étranger	30
5	**1**	**2**	–	**5,477**[6]	**Total**	31

[1] Comprend 13,021 milles de fil d'aluminium.
[2] Milles marins.
[3] Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de Sydney-Mines (N.É.), via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).
[4] Comprend environ 1,587 milles inexploités en 1959.
[5] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.
[6] A l'exclusion de deux bureaux à temps partial du gouvernement fédéral en Nouvelle-Écosse.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1959

No.			Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees — Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	1,061	979	12	—	11
2	Other officers and employees	"	4,786	2,964	35	—	107
3	Totals	"	5,847	3,943	47	—	118[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**22,211,903[3]**	**14,269,120[3]**	**173,966**	—	**138,379**
	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	122,628	106,275	3,952	—	4,840
6	To other persons	$	708,737	117,097	—	—	189
7	**Totals**	$	**831,365**	**223,372**	**3,952**	—	**5,029**

[1] Includes part-time employees.
[2] Includes 1,806 female employees
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province for Year Ended March 31, 1959 and 1958

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958
1	Commercial messages to and from ships	13,117	12,744	41,901	42,466	3,020	2,520	51,816	40,641	42,226	39,149
2	Commercial messages to and from stations	14,526	17,150	231	394	—	—	2,598	3,006	55	—
3	**Totals**	**27,643**	**29,894**	**42,132**	**42,860**	**3,020**	**2,520**	**54,414**	**43,647**	**42,281**	**39,149**

[1] Includes 38,182 Duplex Radiotelephone Ship/Shore Calls in 1959 (27,909 in 1958).

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1959

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
	Summary by provinces, 1959:						
1	Pole line mileage	3,409	286	1,729	2,021	5,539	9,813
2	Wire mileage	13,847	984	16,100	17,993	63,089	156,706
3	Number of offices	674	34	126	93	710	1,888
4	Telegrams sent	905,057	80,444	726,125	604,895	2,966,705	5,094,917

[1] Includes 1,076 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.
[2] Includes 2 offices operated by the Dominion Government in Nova Scotia on a part-time basis.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1959

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
64	130	8	—	2,265	nomb.	Opérateurs	1
70	250	76	33	8,321	"	Autre administrateurs et employés	2
134	380	84	33	10,586[2]	"	Total	3
682,601	**2,096,928**	**334,575**	**151,831**	**40,059,303**	**$**	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	237,695	$	Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	826,023	$	A d'autres personnes	6
--	—	—	—	**1,063,718**	**$**	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,806 employées.
[3] Comprend les salaires imputables dur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radio maritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1959 et 1958

Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1959	1958	1959	1958	1959	1958	1959	1958		N°
703	699	19,640	19,722	494	464	172,917[1]	158,405[1]	Dépêches commerciales des navires et aux navires	1
5,691	6,114	13,588	28,165	9,169	5,300	45,858	60,129	Dépêches commerciales des stations et aux stations	2
6,394	**6,813**	**33,228**	**47,887**	**9,663**	**5,764**	**218,775**	**218,534**	**Total**	3

[1] Y compris 38,182 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en suplex en 1959 (27,909 en 1958).

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1959

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
							Résumé par province 1959:	
4,763	8,562	5,989	4,306	554	499	47,470[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
38,726	55,771	55,907	56,158	6,453	5,141	486,875	Milles de fil	2
254	557	387	749	—	7	5,479[2]	Nombre de bureaux	3
889,434	521,923	1,094,898	1,531,611	19,942	1,514	14,437,465	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,076 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 86 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.
[2] Comprend deux bureaux à temps partial du gouvernement fédéral en Nouvelle-Écosse.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1959

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1959

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total	
	dollars			
By company employees	17, 832, 602	6, 286, 337	24, 118, 939	Par les employés des compagnies
By contractors	4, 838, 363	53, 859	4, 892, 222	Par les entrepreneurs
Totals	**22, 670, 965**	**6, 340, 196**	**29, 011, 161**	**Total**

Canada. Statistics, Bureau of

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

CANADA

LIBRARY
1961

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1960

Published by Authority of
The Honourable George Hees
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable George Hees
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des services d'utilité publique

July - 1961 - Juillet
8506-511

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1961

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1961

Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual	$ .50
	Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems	.25
	Number of telephones operated by type of service, by type of switchboard, number of conversations, selected financial data for large telephone systems.	
56-203	Telephone Statistics — Annual	.50
	Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of conversations; capital stock and funded debt, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	
56-502	Radio and Television Broadcasting	.50
	Income of: Radio Broadcasting Industry by System. Income of Television Broadcasting Industry by System. Income of Privately-owned Radio Broadcasting Stations by Area, by Revenue Group and by Network Affiliation. Income of Privately-owned Television Stations by Area and by Revenue Group. Fees, Commissions and Employee Statistics of the Radio and Television Industry by System.	

Subscription orders should be sent to the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

Rapports publiés par la
Division des finances publiques et des transports
et traitant des

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel	$ .50
	Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, employés, traitements et salaires, par compagnie.	
56-202	*Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems*	.25
	Nombre de postes par genre de service et par genre de communication, nombre de conversations, certains chiffres financiers concernant les grands réseaux téléphoniques.	
56-203	Statistique des téléphones — Annuel	.50
	Nombre de postes par genre de service et par genre de communication; nombre de conversations; capital et dette fondée; recettes, dépenses, employés, salaires et traitements, par province; longueur de fil et de lignes sur fil.	
56-502F	Radio et télévision	.50
	Recettes de la radio par régime; recettes de la télévision, par régime; recettes des stations de radio privées par région, par catégorie de recettes et par réseau; recettes des stations de télévision privées par région et par catégorie de recettes; cachets, commissions et statistique sur les employés de la radio et de la télévision, par régime.	

Les commandes d'abonnement doivent être adressées à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec les remises établies au nom du Receveur général du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949 - 1960	7
Table 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960	12
Table 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960	14
Table 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1960 and 1959	14
Table 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1960	14
Table 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1960	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949 - 1960	7
Tableau 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960	10
Tableau 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960	12
Tableau 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1960	14
Tableau 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1960 et 1959	14
Tableau 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1960	14
Tableau 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1960	16

SYMBOLS

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

.. figures not available.

— nil or zero.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

.. nombres indisponibles.

— néant ou zéro.

r nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1960

Canadian telegraph and cable companies established another record high net for income of $11,761,141 in 1960, increasing 40.2 per cent over the 1959 high of $8,391,094. Operating revenues increased 10.5 per cent to $58,546,167 from $52,962,913 in 1959 and operating expenses rose 4.7 per cent to $45,538,063 from $43,511,666, resulting in a net operating revenue of $13,008,104, 37.6 per cent above the 1959 record high of $9,451,247. The increase on revenues from the leaseing of circuits, and other facilities, broadcasting and telephone service, and cables, more than offset a decline from transmission of messages.

Total cost of property and equipment advanced 17.8 per cent to $267,379,018 from $226,914,034 with seven out of nine companies reporting net increases over the previous year. The Canadian National Telegraph Company and the Canadian Overseas Telecommunication Corporation registered the largest gains of $25,675,920 and $11,687,979 respectively. The Canadian Pacific Railway Company rose $2,686,957 and the Eastern Telephone and Telegraph Company showed an increase of $369,889. New construction for year 1960 was valued at $41,565,689 and the cost of alteration and maintenance at $6,207,491. The total of $47,773,180 expended on property and equipment during 1960 represents a 38.5 per cent increase over the $34,485,239[r] reported in 1959.

The number of telegrams transmitted in 1960 continued to decline to a low of 15,546,292 marking a decrease of 5.4 per cent from 16,390,997 in 1959. Telegrams sent numbered 13,726,090, down 5.2 per cent from the previous year while messages received from the United States totalled 1,820,202, down 7.3 per cent. The number of cablegrams transmitted, however, rose to a new high of 2,663,598 up 2.3 per cent above the total of 2,602,974 registered in 1959 while money transfers showed a decline of 1.8 per cent to $25,134,534 from $25,589,067 one year earlier.

Total pole line mileage increased 624 miles to 48,159 and wire mileage rose 23,765 miles to 510,640 during 1960. Major changes in the wire mileage were wire in cable increases of 21,855

Le revenu net des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a touché le nouveau haut de $11,761,141 en 1960, en augmentation de 40.2 p. 100 sur le chiffre sans précédent de $8,391,094 en 1959. Les recettes d'exploitation ont augmenté de 10.5 p. 100 ou de $52,962,913 qu'elles étaient en 1959 à $58,546,167 en 1960. Les frais d'exploitation ont augmenté de 4.7 p. 100 ou de $43,511,666 à $45,538,063, ce qui laisse des recettes nettes d'exploitation de $13,008,104 ou 37 p. 100 de plus que le chiffre sans précédent de $9,451,247 atteint en 1959. L'augmentation des recettes provenant de la location de circuits et autres installations, des services de transmission radiophonique et téléphonique et des messages par câbles ont plus que contrebalancé la diminution des recettes provenant de la transmission de messages.

Le coût total de la propriété et de l'outillage a augmenté de 17.8 p. 100, soit de $226,914,034 à $267,379,018 et sept de neuf sociétés ont signalé des augmentations sur un an plus tôt. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées par les Télégraphes du National-Canadien et la Société des Télécommunications transmarines, soit $25,675,920 et $11,687,979 respectivement. Pour le Pacifique-Canadien le coût s'est accru de $2,686,957 et pour la *Eastern Telephone and Telegraph Company*, de $369,889. Au cours de 1960, les nouvelles constructions ont été évaluées à $41,565,689 et le coût des réparations et de l'entretien, à $6,207,491. Les dépenses totales de l'année en propriétés et outillage se sont accrues de 38.5 p. 100 sur celles de 1959 ($47,773,180 contre $34,485,239[r]).

Le nombre de télégrammes transmis a de nouveau baissé, en 1960, et cette fois au bas niveau de 15,546,292, soit de 5.4 p. 100 sur les 16,390,997 de 1959. Les télégrammes expédiés (13,726,090) ont diminué de 5.2 p. 100 sur un an plus tôt et les dépêches reçues des États-Unis (1,820,202), de 7.3 p. 100. Les transmissions de câblogrammes, toutefois, ont augmenté à un nouveau sommet (2,663,598), soit de 2.3 p. 100 sur les 2,602,974 de 1959; par contre, la somme des transferts d'argent par télégraphe a diminué de 1.8 p. 100, soit à $25,134,534 au regard de $25,589,067 un an auparavant.

La longueur totale des lignes sur poteaux s'est accrue de 624 milles, soit à 48,159 milles et la longueur du fil, de 23,765 milles, soit à 510,640, en 1960. Les principales augmentations ont été enregis-

miles by the Canadian National Telegraph Company, 1,893 miles by the Canadian Pacific Railway Company and 29 miles by the Ontario Northland Railway Company. The Western Union Telegraph Company reported a decrease of 12 miles from 1959.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 5,610, an increase of 131 over the 1959 total of 5,479. Employees engaged in the industry numbered 10,279, down 307 from 10,586 and salaries and wages also declined to $39,557,822 from $40,059,303. The average annual salary rose to $3,848, from $3,784, an increase of 1.7 per cent over 1959.

June 2, 1961.

trées par les Télégraphes du National-Canadien (21,855 milles de fil en câble), par la Société du Pacifique-Canadien (1,893 milles) et par *l'Ontario Northland Railway Company* (29 milles). La *Western Union Telegraph Company* a signalé une diminution de 12 milles sur 1959.

Les bureaux de réception et de transmission de messages se sont chiffrés par 5,610 en 1960, une augmentation de 131 sur les 5,479 de 1959. Le nombre des employés s'est élevé à 10,279, diminution de 307 sur les 10,586 de 1959 et la rémunération a aussi diminué de $40,059,303 à $39,557,822. Toutefois, la rémunération annuelle moyenne s'est accrue de $3,784 à $3,848, soit une augmentation de 1.7 p. 100 sur celle de 1959.

2 juin, 1961.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1960

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1960

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenu net des compagnies
	dollars				
1949	76,248,953	22,256,557	22,062,943	193,614	Dr. 62,571
1950	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1951	90,505,832	29,128,473	27,807,547	1,320,926	653,586
1952	100,220,592	33,093,843	31,617,156	1,476,687	615,781
1953	110,830,723	36,920,384	33,953,196	2,967,188	2,128,350
1954	118,272,030	38,203,590	33,203,942	4,999,648	4,141,615
1955	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1956	149,954,444	40,720,213	33,688,888	7,031,325	6,354,524
1957	169,257,644	44,796,778	39,271,893	5,524,885	4,931,671
1958	199,289,094	47,633,991	39,908,538	7,725,453	6,814,476
1959	226,914,034	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	267,379,018	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141

Year — Année	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1949	52,535	413,759	9,555	21,689,856
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246
1951	53,580	435,348	10,611	27,058,260
1952	52,699	437,581	11,272	29,817,720
1953	52,727	450,835	11,618	33,774,830
1954	46,284	434,178	10,629	31,458,808
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263
1956	48,062	442,891	10,833	34,713,509
1957	48,379	451,669	11,159	37,718,469
1958	47,495	464,661	10,587	37,694,961
1959	47,535[r]	486,875	10,586	40,059,303
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822

Year — Année	Telegrams — Télégrammes: Sent — Envoyés	Telegrams — Télégrammes: Received from the United States — Reçus des États-Unis	Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transferts d'argent
				$
1949	18,099,644	1,963,434	1,642,278	12,469,348
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989
1951	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699
1952	19,513,250	2,100,946	1,934,433	19,514,490
1953	19,041,216	2,181,490	2,042,921	21,555,387
1954	17,763,221	2,143,133	2,105,513	21,550,372
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851
1956	18,150,270	2,231,371	2,429,893	24,295,308
1957	17,036,759	2,126,964	2,580,745	25,586,057
1958	15,375,361	1,921,425	2,499,871	24,434,887
1959	14,437,465	1,953,532	2,602,974	25,589,067
1960	13,726,090	1,820,202	2,663,598	25,134,534

r Excludes commission operators.
Includes wireless messages.

[1] A l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Comprend les messages par sans-fil.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960

No.		Canadian National Telegraphs[1]	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
				dollars		
1	Cost of property and equipment	151,027,134	64,658,649	1,376,110	—	902,214
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
2	Public and government message	10,796,454	6,075,845	88,716	—	87,313
3	Press message	170,700	174,591	285	—	2,091
4	Money order message	277,284	121,775	364	—	4,801
5	News service	16,053	208,371	—	—	—
6	Telephone service	1,401,376	5,328	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message	578,115	1,450,774	522	—	376
8	Scheduled transmission service	—	60,982	—	—	—
9	Broadcast program service	1,613,288	1,340,798	—	—	—
10	Facsimile or photogram service	18	142,110	—	—	—
11	Other transmission	—	—	—	—	667
	Non-transmission:					
12	Leased circuit	9,111,949	4,682,590	201,145	—	187,134
13	Other leased plant	3,528,054	2,576,315	—	—	—
14	Money order charges	160,550	69,307	203	—	—
15	Other non-transmission	2,273,159	1,591,160	—	353	—
16	**Total revenues**	**29,927,000**	**18,499,946**	**291,235**	**353**	**282,382**
	Expenses:					
	Maintenance:					
17	Supervision	1,415,303	1,033,795	6,372	—	—
18	Maintenance of plant and equipment	7,288,530	4,929,749	50,733	—	35,702
19	Depreciation	2,998,068	2,709,945	45,843	—	30,421
20	Other maintenance expense	390,996	108,718	971	133	54,447
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	629,000	2,956,158	—	—	—
22	**Total maintenance**	**11,463,897**	**5,826,049**	**103,919**	**133**	**120,570**
	Operation:					
23	Supervision of operations	1,030,850	1,169,080	11,167	—	5,224
24	Operators	3,672,721	3,493,878	58,500	—	33,152
25	Telegraph and cable office clerks	2,317,708	2,225,129	23,986	—	13,231
26	Operating power	105,380	82,557	94	—	2,467
27	Rent of telegraph and cable offices	287,961	1,327,665	9,900	—	—
28	Commissions	835,474	243,858	3,435	—	5,184
29	Other operation expenses	4,049,798	2,475,618	42,636	—	49,061
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,799,000	2,902,402	—	—	—
31	**Total operation**	**10,500,892**	**8,115,383**	**149,718**	—	**108,319**
	General:					
32	Salaries of general officers and general office employees.	442,996	500,713	6,098	—	17,540
33	General office supplies and expenses	61,277	8,230	1,228	—	3,709
34	Legal services	—	30,266	—	—	—
35	Insurance	—	82,000	483	—	—
36	Other general expenses	1,194,721	971,501	7,643	34	1,772
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	85,000	312,710	—	—	—
38	**Total general**	**1,613,994**	**1,280,000**	**15,452**	**34**	**23,021**
39	**Total expenses**	**23,578,783**	**15,221,432**	**269,089**	**167**	**251,910**
	Income account:					
40	Net operating revenue	6,348,217	3,278,514	22,146	186	30,472
41	Other income	164,657	15,446	—	2	—
42	**Gross income**	**6,512,874**	**3,293,960**	**22,146**	**188**	**30,472**
	Deductions from Income:					
43	Taxes other than income tax	547,518	390,764	2,169	111	2,142
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	164,789	189,700	—	—	—
46	Total deductions	712,307	580,464	2,169	111	2,142
47	**Net income before income tax**	**5,800,567**	**2,713,496**	**19,977**	**77**	**28,330**
48	Provision for income tax	—	1,377,839	—	—	—
49	**Income balance**	**5,800,567**[6]	**1,335,657**	**19,977**[6]	**77**	**28,330**[6]

[1] Includes Northwest Communications System.
[2] $100,874 is a credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[3] Includes $1,778,567 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.
[4] Includes maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[5] Interest on Government advances.
[6] Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
3,652,600	33,400,438	1,957,498	10,404,375	267,379,018	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada	1
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmission:	
100,874[2]	—	—	—	17,149,202	Messages publics et d'État	2
—	—	—	—	347,667	Messages de presse	3
—	—	—	—	404,224	Messages-mandats	4
—	—	—	—	224,424	Services d'informations	5
—	2,192,494	—	—	3,599,198	Service téléphonique	6
136,630	1,905,029	397,420	—	4,468,866	Message par câble, sans fil et radio	7
—	—	—	—	60,982	Service de transmission régulier	8
—	87,639	—	—	3,041,725	Service de transmission radiophonique	9
—	3,442	—	—	145,570	Service de fac-similé ou de phototélégraphie	10
—	581,137	—	—	581,804	Autres transmission	11
					Non-transmission:	
—	1,567,750	19,083	2,495,304	18,264,955	Circuit en location	12
—	—	126	—	6,104,495	Autres installations en location	13
—	—	—	—	230,060	Frais de mandats	14
34,026	—	—	24,297	3,922,995	Autres non-transmission	15
271,530	**6,337,491**	**416,629**	**2,519,601**	**58,546,167**	**Recettes totales**	16
					Dépenses:	
					Entretien:	
13,548	—	—	—	2,469,018	Surveillance	17
299,858	113,411	204,117	215,889	13,137,989	Installations et équipement	18
—	316,395	57,115	427,766	6,585,553	Dépréciation	19
18	—	—	—	555,283	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	3,585,158	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
313,424	**429,806**	**261,232**	**643,655**	**19,162,685**	**Total, entretien**	22
					Exploitation:	
55,958	130,784	17,699	—	2,420,762	Surveillance des opérations	23
116,861	634,216	38,484	—	8,047,812	Opérateurs	24
—	73,625	36,407	—	4,690,086	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
4,944	38,596	4,923	14,491	253,452	Énergie d'exploitation	26
6,390	—	1,643	—	1,633,559	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	48,549	—	1,136,500	Commissions	28
117,994	2,347,398[3]	87,921	42,021	9,212,447	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	4,701,402	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
302,147	**3,224,619**	**235,626**	**56,512**	**22,693,216**	**Total exploitation**	31
					Frais généraux:	
56,913	64,124	—	—	1,088,384	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
—	—	—	—	74,444	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
38,861	491	73	6,925	76,616	Services juridiques	34
—	—	4,669	4	87,156	Assurances	35
147,449[4]	356,978	46,202	26,972	2,753,272	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	397,710	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
243,223	**421,593**	**50,944**	**33,901**	**3,682,162**	**Total, frais généraux**	38
858,794	**4,076,018**	**547,802**	**734,068**	**45,538,063**	**Total, dépenses**	39
					Compte de revenu:	
Dr. 587,264	2,261,473	Dr. 131,173	1,785,533	13,008,104	Recettes nettes d'exploitation	40
—	246,220	—	15,224	441,549	Autre revenu	41
Dr. 587,264	**2,507,693**	**Dr. 131,173**	**1,800,757**	**13,449,653**	**Revenu brut**	42
					Déductions du revenu:	
21,769	—	24,141	17,755	1,006,369	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	24,514[5]	—	243,518	268,032	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	59,622	—	414,111	Autres déductions sur le revenu	45
21,769	24,514	83,763	261,273	1,688,512	Total, déductions	46
Dr. 609,033	**2,483,179**	**Dr. 214,936**	**1,539,484**	**11,761,141**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	47
—	1,239,165	—	761,131	3,378,135	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 609,033	**1,244,014**	**Dr. 214,936**	**778,353**	**8,383,006**	**Solde du revenu**	49

[1] Comprend le Northwest Communications System.
[2] $100,874 crédit d'entretien pour trafic direct et de frais de câble du stations de relai de la Nouvelle-Écosse.
[3] Comprend une somme de $1,778,567 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.
[4] Comprend l'entretien du trafic direct et les frais de câble aux stations de relai de la Nouvelle-Écosse.
[5] Intérêt sur avances du gouvernement.
[6] Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
				number		
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	7,096,848	4,106,669	107,615	–	62,567
2	Press (equated 30 words to message)	824,695	1,044,804	3,729	–	94
3	Money transfers	164,814	73,031	255	–	1,496
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	238,900	573	–	–	–
5	**Total**	**8,325,257**	**5,225,077**	**111,599**	–	**64,157**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	1,166,584	483,509	–	–	2,043
7	Press (equated 30 words to message)	103,196	35,934	–	–	1
8	Money transfers	20,813	5,944	–	–	98
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	560	1,520	–	–	–
10	**Total**	**1,291,153**	**526,907**	–	–	**2,142**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	8,263,432	4,590,178	107,615	–	64,610
12	Press (equated 30 words to message)	927,891	1,080,738	3,729	–	95
13	Money transfers	185,627	78,975	255	–	1,594
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	239,460	2,093	–	–	–
15	**Grand total**	**9,616,410**	**5,751,984**	**111,599**	–	**66,299**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	382,109	629,537	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	722	–	1,498
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–
20	**Total**	**382,109**	**629,537**	**722**	–	**1,498**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	203,768	601,907	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	802	–	984
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–
25	**Total**	**203,768**	**601,907**	**802**	–	**984**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian Stations (not included above).	14,874	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)**	**600,751**	**1,231,444**	**1,524**	–	**2,482**
32	**Grand total (excluding duplications)**	**585,877**	**1,231,444**	**1,524**	–	**2,482**
				dollars		
	Money transfers:					
33	To: United States	4,435,135	2,268,486	–	–	–
34	United Kingdom	105,710	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–
36	**Total**	**4,540,845**	**2,268,486**	–	–	–
37	From: United States	2,921,852	570,033	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–
40	Between Canadian stations	10,214,142	4,603,790	15,386	–	–
41	**Total**	**13,135,994**	**5,173,823**	**15,386**	–	–
	Money transfers to and from:					
42	United States	7,356,987	2,838,519	–	–	–
43	United Kingdom	105,710	–	–	–	–
44	Other foreign countries	–	–	–	–	–
45	Between Canadian stations	10,214,142	4,603,790	15,386	–	–
46	**Grand total**	**17,676,839**	**7,442,309**	**15,386**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Includes 210,738 telephone and .elex calls over Trans Atlantic telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		number				
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	–	–	–	11,373,699	Télégrammes	1
–	–	–	–	1,873,322	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
–	–	–	–	239,596	Transfers d'argent	3
–	–	–	–	239,473	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
–	–	–	–	**13,726,090**	**Total**	5
					Reçus des États-Unis:	
–	–	–	–	1,652,136	Télégrammes	6
–	–	–	–	139,131	Presse (30 mots équivalent a une dépêche)	7
–	–	–	–	26,855	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	2,080	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
–	–	–	–	**1,820,202**	**Total**	10
					Total télégrammes transmis:	
–	–	–	–	13,025,835	Télégrammes	11
–	–	–	–	2,012,453	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
–	–	–	–	266,451	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	241,553	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
–	–	–	–	**15,546,292**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
185,362	–	–	–	1,197,008	Relayés par les compagnies de câble	16
–	–	–	–	2,220	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
185,362	–	–	–	**1,199,228**	**Total**	20
					Reçus:	
125,914	–	–	–	931,589	Relayés des compagnies de câble	21
–	–	–	–	1,786	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
125,914	–	–	–	**933,375**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	518,923	226,227	–	745,150	Reçus des lignes de terre	26
–	85,255	41,863	–	127,118	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
–	513,048	169,606	–	682,654	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	162,833	37,171	–	200,004	Transmis directement au destinataire	29
–	718,882	..	–	733,756	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
311,276	**1,998,941**[2]	**474,867**	–	**4,621,285**	**Total général (y compris les doubles emplois)**	31
311,276	**451,961**[2]	**79,034**	–	**2,663,598**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
		dollars				
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	6,703,621	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	105,710	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	**6,809,331**	**Total**	36
–	–	–	–	3,491,885	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	14,833,318	Entre stations canadiennes	40
–	–	–	–	**18,325,203**	**Total**	41
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	10,195,506	Venant de ou à destination des États-Unis	42
–	–	–	–	105,710	" " " du Royaume-Uni	43
–	–	–	–	–	" " " d'autres pays	44
–	–	–	–	14,833,318	Entre stations canadiennes	45
–	–	–	–	**23,134,534**	**Total général**	46

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Comprend 210,738 conversations téléponique et télex acheminées par le Trans-Atlantic Telephone.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables – copper	155, 140	136, 436	3, 707	–	604
2	All overhead wires not in cables – iron	81, 482	46, 391	3, 067	4	281
3	Wire in cable (in service)	49, 397	25, 072	690	–	55
4	**Total miles of wire in Canada**	**286, 019**	**207, 899**	**7, 464**	**4**	**940**
5	Miles of wire outside of Canada	1, 952	3, 188	–	–	–
6	**Total wire mileage**	**287, 971**	**211, 087**	**7, 464**	**4**	**940**
	Miles of cable:					
7	Overhead	406	247	21	–	11
8	Underground	107	317	3	–	2
9	Submarine	62	4	–	–	–
10	**Total miles of cable in Canada**	**575**	**568**	**24**	**–**	**13**
11	Miles of cable outside of Canada	1	–	–	–	–
12	**Total miles of cable**	**576**	**568**	**24**	**–**	**13**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	1, 068, 073	670, 348	23, 648	–	13, 983
14	Telephone	277, 572	83, 367	4, 735	–	42, 955
15	Channels outside of Canada	1, 917	15, 634	–	–	–
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1, 191, 352	772, 006	24, 193	–	14, 886
17	Morse	66, 890	16, 716	3, 619	–	1, 817
18	Circuits outside of Canada	3, 055	21, 748	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	268, 904	78, 689	6, 205	–	51, 069
20	Train dispatching	19, 678	13, 288	1, 165	–	378
21	Circuits outside of Canada	786	2, 361	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[2]	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[2]	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27, 624	16, 789	920	–	678
	Leased from another company:[5]					
25	Telegraph company	578	443	4	–	–
26	Telephone company	54	111	–	–	–
27	Other companies	882	36	–	–	–
28	Pole line mileage outside Canada	239	325	–	–	–
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	3, 806	1, 506	52	–	41
30	Offices outside of Canada	–	6	–	–	–
31	**Total**	**3, 806**	**1, 512**	**52**	**–**	**41**

[1] Includes 15,425 miles of aluminum wire.
[2] Nautical Miles.
[3] Includes 2,280 miles of telephone cable North Sydney N.S. via Newfoundland.
[4] Includes 1,545 miles not operated in 1960
[5] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1960

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
2,459	–	–	–	298,346	Tout fil aérien (non en câble) – cuivre	1
133	–	–	–	131,358	Tout fil aérien (non en câble) – fer	2
582	–	–	–	75,796	Fil en câble (en service)	
3,174	–	–	–	**505,500**[1]	**Total, milles de fil au Canada**	4
–	–	–	–	5,140	Milles de fil en dehors du Canada	5
3,174	–	–	–	**510,640**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
47	–	–	–	732	Aérien	7
135	–	–	–	564	Souterrain	8
6	–	–	–	72	Sous-marin	9
188	–	–	–	**1,368**	**Total, milles de câble au Canada**	10
–	–	–	–	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
188	–	–	–	**1,369**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
2,577	–	–	–	1,778,629	Télégraphe	13
–	–	–	–	408,629	Téléphone	14
–	–	–	–	17,551	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
12,727	–	–	–	2,015,164	Télétype	16
–	–	–	–	89,042	Morse	17
–	–	–	–	24,803	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	19
–	–	–	–	404,867	Service interurbain	19
–	–	–	–	34,509	Expédition des trains	20
–	–	–	–	3,147	Circuits à l'extérieur du Canada	21
1,077	1,975	914	652	4,618	Milles de câble entre stations canadiennes[2]	22
19,806	22,799[3]	15,917[4]	95	58,619	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
501	–	–	–	46,512	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[5]:	
74	–	–	–	1,099	Compagnie de télégraphe	25
–	–	–	–	165	Compagnie de téléphone	26
–	–	–	–	918	Autres compagnies	27
–	–	–	–	564	Milage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
5	1	2	–	5,413	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
–	–	–	–	6	Bureaux à l'etranger	30
5	**1**	**2**	–	**5,419**	**Total**	31

[1] Comprend 15,425 milles de fil d'aluminium.
[2] Milles marins.
[3] Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).
[4] Comprend environ 1,545 milles inexploités en 1960.
[5] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1960

No.			Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees—Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	1,011	888	12	—	11
2	Other officers and employees	"	4,630	2,929	31	—	120
3	Totals	"	5,641	3,817	43	—	131[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**21,802,950[3]**	**13,975,118[3]**	**165,224**	—	**121,579**
	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	118,514	101,668	3,435	—	4,897
6	To other persons	$	716,960	142,190	—	—	—
7	**Total**	$	**835,474**	**243,858**	**3,435**	—	**4,897**

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,731 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province for Year Ended March 31, 1960 and 1959

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau Brunswick		Québec	
		1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959
1	Commercial messages to and from ships.	15,062	13,117	177	..	39,681	41,901	3,651	3,020	44,925	51,816
2	Commercial messages to and from stations.	12,824	14,526	2	..	179	231	—	—	2,856	2,598
3	**Total**	**27,886**	**27,643**	**179**	..	**39,860**	**42,132**	**3,651**	**3,020**	**47,781**	**54,414**

[1] Includes 35,894 Duplex Radiotelephone Ship/Shore calls in 1960 and 38,182 in 1959.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1960

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1960:							
1	Pole line mileage	3,409	287	1,731	2,169	5,370	9,803	4,693
2	Wire mileage	27,283	984	15,990	17,774	66,534	158,186	40,288
3	Number of offices	677	34	134	94	678	1,958	249
4	Telegrams sent	848,629	78,600	707,841	559,040	2,834,143	4,799,142	830,696

[1] Includes 1,083 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1960

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
63	130	7	—	2,122	nomb.	Opérateurs	1
70	268	76	33	8,157	"	Autre administrateurs et employés	2
133	398	83	33	10,279[2]	"	Total	3
693,024	**2,321,788**	**347,840**	**130,299**	**39,557,822**	**$**	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	228,514	$	Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	859,150	$	A d'autres personnes	6
—	—	—	—	**1,087,664**	**$**	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,731 employées.
[3] Comprend les salaires imputables dur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radio maritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1960 et 1959

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959	1960	1959		N°
39,725	42,226	822	703	23,198	19,640	778	494	168,019[1]	172,917[1]	Dépêches commerciales des navires et aux navires.	1
18	55	6,708	5,691	10,706	13,588	4,259	9,169	37,552	45,858	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
39,743	**42,281**	**7,530**	**6,394**	**33,904**	**33,228**	**5,037**	**9,663**	**205,571**	**218,775**	**Total**	3

[1] Y compris 35,894 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en duplex en 1960 et 38,182 en 1959.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1960

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1960:	
8,523	5,997	4,471	1,142	564	48,159[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
55,938	56,534	58,119	7,870	5,140	510,640	Milles de fil	2
535	373	872	—	6	5,610	Nombre de bureaux	3
502,410	1,144,752	1,401,295	18,419	1,123	13,726,090	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,083 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 86 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1960

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et Câbles 1960

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications entretien et réparation	Total	
By company employees	13, 746, 856	6, 146, 898	19, 893, 754	Par les employés des compagnies
By contractors	27, 818, 833	60, 593	27, 879, 426	Par les entrepreneurs
Total	**41, 565, 689**	**6, 207, 491**	**47, 773, 180**	**Total**

Doc

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

CANADA

Canada. Statistics, Bureau of

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1961

LIBRARY
FEB 7 1964
UNIVERSITY OF TORONTO

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des services d'utilité publique

January - 1964 - Janvier
8506-511

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual..... Historical comparisons, revenue, expenditure, messages, property mileages, employees, by company; construction and repairs.....	$ .50
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report .... Number of telephones, selected financial and employment data, telephone calls, for large telephone companies.	.25
56-203	Telephone Statistics — Annual..... Historical comparisons, telephone calls, systems, plant, employees, finances.	.50
56-204	Radio and Television Broadcasting — Annual. Revenue and expenditure by year, by area, by revenue group; income and surplus, assets and liabilities, property.	.50

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Publications Distribution Unit, Financial Control Section, Dominion Bureau of Statistics, or to the Queen's Printer, Ottawa, Canada.

Publications de la
Division des finances publiques et des transports
traitant des

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuelle Comparaisons chronologiques, recettes, dépenses, messages, longueur des lignes, employés, par compagnie; construction et réparations.	$ .50
56-202	*Telephone Statistics — Preliminary Report* ..... Nombre de postes, certains chiffres concernant les finances et le personnel, communications des grandes sociétés téléphoniques.	.25
56-203	Statistique des téléphones — Annuelle ..... Comparaisons chronologiques, communications téléphoniques, réseaux, matériel, employés, finances.	.50
56-204 F	Radio et télévision — Annuelle ..... Recettes et dépenses par année, région, catégorie de recettes; revenu et surplus, actif et passif, biens.	.50

Les remises par cheque ou mandat doivent être établies du nom du Receveur général du Canada et transmises à la Sous-section de la distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa, (Canada).

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1961	7
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961	8
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961	10
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961	12
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961	14
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1961 and 1960	14
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1961	14
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1961	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1961	7
2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961	8
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961	10
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961	12
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1961	14
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1961 et 1960	14
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1961	14
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1961	16

SYMBOLS

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

– néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1961

INTRODUCTION

Canadian telegraph and cable companies reported a net income before income taxes of $10,696,819 in 1961, a 10 per cent decrease from the record high of $11,761,141 established in 1960. Operating revenues increased 9 per cent to $64,053,626 from $58,546,167 in 1960 and operating expenses rose to $51,735,006 from $45,538,063, an increase of 14 per cent, resulting in a net operating revenue of $12,318,620, 6 per cent below the 1960 record high of $13,008,104.

However, when making comparisons between the financial results of 1961 and previous years, it should be noted that the accounting system of the Canadian National Telegraph Company was changed during the year ending December 31, 1961. On a comparative basis, the change would have resulted in increasing the operating expenses charged to the Company by $805,567 in the 1960 year, thus reducing their net operating revenue to $5,542,650 from $6,348,217 and their net income before income tax to $4,995,000 from $5,800,567, as reported in our 1960 report. These changes also affect the industry totals of total operating expenses, net operating revenue and net income before income taxes.

Total cost of property and equipment advanced 12 per cent to $299,568,298 from $267,385,018 before any allowance for depreciation, with six out of nine companies reporting increases over the previous year. The Canadian National Telegraph Company and the Canadian Overseas Telecommunication Corporation registered the largest gains of $19,101,578 and $10,120,963 respectively. The Canadian Pacific Railway Company rose $2,768,858 and the Eastern Telephone and Telegraph Company showed an increase of $148,906. New construction for the year 1961 was valued at $33,482,925 and the cost of alteration and maintenance at $8,969,505. The total of $42,452,430 expended on property and equipment during 1961 represents a 12.5 per cent decrease from the $47,773,180 reported in 1960.

The number of telegrams transmitted in 1961 continued to decline and reached a low of 15,138,706 marking a decrease of 3 per cent from 15,546,292 in 1960. Telegrams sent numbered 13,441,009, down 2 per cent from the previous year while messages received from the United States totalled

Le revenu net, avant impôts sur le revenu, des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a été de $10,696,819 en 1961, en diminution de 10 p. 100 sur celui ($11,761,141), sans précédent, de 1960. Les recettes d'exploitation ont augmenté de 9 p. 100, passant de $58,546,167 en 1960 à $64,053,626, et les frais d'exploitation, de 14 p. 100 ou de $45,538,063 à $51,735,006, ce qui laisse des recettes nettes d'exploitation de $12,318,620 ou 6 p. 100 de moins que le chiffre sans précédent de $13,008,104 atteint en 1960.

Si l'on compare, toutefois, les résultats financiers de 1961 à ceux des années antérieures, il faut tenir compte des modifications apportées au système comptable des Télégraphes du National-Canadien durant l'année close le 31 décembre 1961. Comparativement, le changement aurait eu pour résultat d'augmenter de $805,567 les frais d'exploitation de la compagnie en 1960, abaissant ainsi ses recettes nettes d'exploitation de $6,348,217 à $5,542,650, et son revenu net, avant impôts sur le revenu, de $5,800,567, d'après notre rapport de 1960, à $4,995,000. Ces changements influent aussi sur les frais totaux et les recettes nettes d'exploitation de même que sur le revenu net, avant impôts, de l'industrie.

Le coût total de la propriété et de l'outillage a augmenté de 12 p. 100 ou de $267,385,018 à $299,568,298 avant déduction pour dépréciation; six des neuf compagnies ont signalé une augmentation sur l'année précédente. Les plus fortes augmentations, soit, respectivement, $19,101,578 et $10,120,963, ont été enregistrées par les Télégraphes du National-Canadien et la Société des télécommunications transmarines. Pour le Pacifique-Canadien, le coût s'est accru de $2,768,858, et pour la *Eastern Telegraph and Telephone Company*, de $148,906. Au cours de 1961, la construction neuve à coûté $33,482,925, et les modifications et l'entretien, $8,969,505. Le total de $42,452,430 dépensé en propriété et outillage, en 1961, représente une diminution de 12.5 p. 100 sur le chiffre ($47,773,180) de 1960.

Le nombre de télégrammes transmis en 1961 a continué à fléchir pour toucher un bas de 15,138,706, diminution de 3 p. 100 sur le chiffre (15,546,292) de 1960. Les télégrammes expédiés (13,441,009) ont baissé de 2 p. 100 sur un an plus tôt et les dépêches reçues des Etats-Unis (1,697,697), de 7 p. 100. Le

1,697,697 down 7 per cent. The number of cablegrams transmitted, however, rose to another new high of 2,809,691 up 6 per cent above the total of 2,663,598 registered in 1960 while money transfers remained practically stationary at $25,041,156 compared to $25,134,534 one year earlier.

Total pole line mileage increased 516 miles to 48,675 and wire mileage rose 14,080 miles to 524,720 during 1961.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 3,732, a decrease of 1,880 from the 1960 total of 5,612[r]. Canadian National Telegraphs and Canadian Pacific Railway Company registered the major decreases of 1,683 and 197 respectively. Employees engaged in the industry numbered 9,997, down 282 from 10,279. However, salaries and wages rose to $41,933,504 from $39,557,822. The average annual salary rose to $4,194 from $3,848, an increase of 9 per cent over 1960.

During 1961, the Canadian National Telegraph Company changed its concept of what constituted an office at which telegrams or cablegrams are received and forwarded. As a result of this change customers who had private telex and other related installations that were connected to the Canadian National Telegraph Company, were no longer considered to be offices for the purpose of this survey. The omission of these private installations accounts for the very large decline in the number of offices reported by the Canadian National Telegraph Company and the industry as a whole.

nombre de câblogrammes transmis, toutefois, a de nouveau augmenté pour toucher le sommet de 2,809,691, augmentation de 6 p. 100 sur celui (2,663,598) de 1960; par contre, les transferts d'argent sont demeurés à peu près les mêmes qu'il y a un an, soit $25,041,156 au regard de $25,134,534.

La longueur totale des lignes sur poteaux s'est accrue de 516 milles, soit à 48,675 milles, et la longueur du fil, de 14,080, soit à 524,720 en 1961.

Les bureaux de réception et de transmission de messages ont été de 3,732, diminution de 1,880 sur le chiffre 5,612[r] de 1960. Les Télégraphes du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont enregistré les diminutions les plus importantes, soit, respectivement, 1,683 et 197. Le nombre des employés de l'industrie a été de 9,997, baisse de 282 sur les 10,279 de 1960. Par contre, la rémunération a passé de $39,557,822 à $41,933,504, et la rémunération annuelle moyenne s'est élevée de $3,848 à $4,194, augmentation de 9 p. 100 sur 1960.

En 1961, les Télégraphes du National-Canadien ont modifié leur concept de ce qui constitue un bureau de réception et d'expédition des télégrammes et câblogrammes. En conséquence, les clients pourvus d'installations télex privées ou autres assimilées reliées aux Télégraphes du National-Canadien, ne sont plus, pour les besoins de cette enquête, considérés comme des bureaux. L'omission des installations privées explique la diminution considérable du nombre de bureaux déclarés par le National-Canadien et par l'ensemble de l'industrie.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1949-1961

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1949-1961

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenues — Recettes nettes d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars				
1949	76,248,953	22,256,557	22,062,943	193,614	Dr. 62,571
1950	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1951	90,505,832	29,128,473	27,807,547	1,320,926	653,586
1955	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1956	149,954,444	40,720,213	33,688,888	7,031,325	6,354,524
1957	169,257,644	44,796,778	39,271,893	5,524,885	4,931,671
1958	199,289,094	47,633,991	39,908,538	7,725,453	6,814,476
1959	226,914,034	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	267,385,018[r]	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,568,298	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1949	52,535	413,759	9,555	21,689,856
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246
1951	53,580	435,348	10,611	27,058,260
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263
1956	48,062	442,891	10,833	34,713,509
1957	48,379	451,669	11,159	37,718,469
1958	47,495	464,661	10,587	37,694,961
1959	47,535	486,875	10,586	40,059,303
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822
1961	48,675	524,720	9,997	41,933,504

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transferts d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1949	18,099,644	1,963,434	1,642,278	12,469,348
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989
1951	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851
1956	18,150,270	2,231,371	2,429,893	24,295,308
1957	17,036,759	2,126,964	2,580,745	25,586,057
1958	15,375,361	1,921,425	2,499,871	24,434,887
1959	14,437,465	1,953,532	2,602,974	25,589,067
1960	13,726,090	1,820,202	2,663,598	25,134,534
1961	13,441,009	1,697,697	2,809,691	25,041,156

[1] Excludes commission operators.
[2] Includes wireless messages and transatlantic telephone and telex messages.

[1] A l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Comprend messages radiotélégraphiques et messages téléphoniques et télex transatlantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961

No.		Canadian National Telegraphs[1,7]	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
1	Cost of property and equipment before depreciation	170,128,712	67,427,507	1,376,110	–	914,682
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
2	Public and government message	10,660,697	5,741,150	82,845	–	81,451
3	Press message	159,584	190,076	278	–	1,395
4	Money order message	282,187	117,336	245	–	4,343
5	News service	8,899	214,991	–	–	–
6	Telephone service	1,447,575	384	–	–	–
7	Cable, wireless and radio message	592,988	1,504,165	465	–	350
8	Scheduled transmission service	–	75,865	–	–	383
9	Broadcast program service	1,758,286	1,373,011	–	–	–
10	Facsimile or photogram service	165	157,623	–	–	–
11	Other transmission	–	–	–	–	–
	Non-transmission:					
12	Leased circuit	11,129,437	4,536,661	170,429	–	175,504
13	Other leased plant	3,968,930	2,816,225	–	–	–
14	Money order charges	166,789	68,607	121	–	–
15	Other non-transmission	2,749,463	1,900,189	–	353	–
16	**Total operating revenues**	**32,925,000**	**18,696,283**	**254,383**	**353**	**263,426**
	Expenses:					
	Maintenance:					
17	Supervision	2,557,463	1,113,409	6,965	–	–
18	Maintenance of plant and equipment	12,122,154	5,155,511	60,581	–	34,162
19	Depreciation	6,267,050	2,865,470	45,824	–	32,517
20	Other maintenance expense	638,743	240,489	Cr. 481	–	46,910
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	439,712	3,148,166	–	–	–
22	**Total maintenance**	**21,145,698**	**6,226,713**	**112,889**	**–**	**113,589**
	Operation:					
23	Supervision of operations	1,159,338	1,230,928	12,077	–	5,315
24	Operators	3,997,659	3,569,333	59,933	–	33,728
25	Telegraph and cable office clerks	2,606,436	2,318,330	23,153	–	11,632
26	Operating power	143,168	92,791	22	–	50
27	Rent of telegraph and cable offices	382,991	1,486,452	9,890	–	2,517
28	Commissions	815,133	238,624	2,986	–	4,783
29	Other operation expenses	4,729,861	2,352,606	38,574	133	48,668
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	9,666,051	2,962,089	–	–	–
31	**Total operation**	**4,168,535**	**8,326,975**	**146,635**	**133**	**106,693**
	General:					
32	Salaries of general officers and general office employees	482,550	544,636	6,172	–	17,911
33	General office supplies and expenses	38,236	556	1,240	–	4,521
34	Legal services	–	33,454	–	–	–
35	Insurance	–	46,904	681	–	–
36	Other general expenses	2,199,140	997,748	5,776	34	1,876
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	–	324,067	–		
38	**Total general**	**2,719,926**	**1,299,231**	**13,869**	**34**	**24,308**
39	**Total operating expenses**	**28,034,159**	**15,852,919**	**273,393**	**167**	**244,590**
	Income account:					
40	Net operating revenue	4,890,841	2,843,364	Dr. 19,010	186	18,836
41	Other income	216,331	14,475	–	–	–
42	**Gross income**	**5,107,172**	**2,857,839**	**Dr. 19,010**	**186**	**18,836**
	Deductions from income:					
43	Taxes other than income tax	508,304	386,916	2,023	106	2,022
44	Interest on funded debt	–	–	–	–	–
45	Other income deductions	164,805	205,931	–	–	–
46	Total deductions	673,109	592,847	2,023	106	2,022
47	**Net income before income tax**	**4,434,063**	**2,264,992**	**Dr. 21,033**	**80**	**16,814**
48	Provision for income tax	–	1,153,369	–	31	–
49	**Income balance**	**4,434,063[6]**	**1,111,623**	**Dr. 21,033**	**49**	**16,814**

[1] Includes Northwest Communications System.
[2] A credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[3] Includes $1,844,024 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.
[4] Includes $103,199 for maintenance charges on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[5] Interest on Government advances.
[6] Absorbed in railway reports.
[7] The accounting procedure of Canadian National Railways was changed during 1961, and, as a result, these figures are not comparable with previous years.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
3,690,460	43,521,401	1,956,145	10,553,281	299,568,298	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	1
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmission:	
103,199[2]	—	—	—	16,669,342	Messages public et d'État	2
—	—	—	—	351,333	Messages de presse	3
—	—	—	—	404,111	Messages-mandats	4
—	—	—	—	223,890	Services d'informations	5
—	2,321,590	—	—	3,769,549	Service téléphonique	6
140,793	1,970,328	365,910	—	4,574,999	Message par câble, sans fil et radio	7
—	—	—	—	76,248	Service de transmission régulier	8
—	85,713	—	—	3,217,010	Service de transmission radiophonique	9
—	2,694	—	—	160,482	Service de fac-similé ou de phototélégraphie	10
—	668,076	—	—	668,076	Autre transmission	11
					Non-transmission:	
—	3,556,086	13,692	2,608,615	22,190,424	Circuit en location	12
—	—	—	—	6,785,155	Autres installations en location	13
—	—	—	—	235,517	Frais de mandats	14
42,198	—	—	35,287	4,727,490	Autres non-transmission	15
286,190	**8,604,487**	**379,602**	**2,643,902**	**64,053,626**	**Recettes d'exploitation totales**	16
					Dépenses:	
					Entretien:	
13,964	—	—	—	3,691,801	Surveillance	17
260,499	120,168	191,700	263,403	18,208,178	Installations et équipement	18
—	1,244,764	57,861	478,483	10,991,969	Dépréciation	19
—	—	—	—	925,661	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	3,587,878	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
274,463	**1,364,932**	**249,561**	**741,886**	**30,229,731**	**Total, entretien**	22
					Exploitation:	
45,969	132,262	18,500	—	2,604,389	Surveillance des opérations	23
128,179	741,365	46,621	—	8,576,818	Opérateurs	24
—	76,894	32,535	—	5,068,980	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
4,654	55,040	4,901	15,319	315,945	Énergie d'exploitation	26
6,960	—	1,475	—	1,890,285	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	Dr. 1,812	—	1,059,714	Commissions	28
72,560	2,393,915[3]	74,940	64,632	9,775,889	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	12,628,140	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
258,322	**3,399,476**	**177,160**	**79,951**	**16,663,880**	**Total exploitation**	31
					Frais généraux:	
59,943	73,650	—	—	1,184,862	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
—	—	—	—	44,553	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
34,905	1,665	—	4,967	74,991	Services juridiques	34
—	—	256	—	47,841	Assurances	35
148,033[4]	354,728	75,575	30,305	3,813,215	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	324,067	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
242,881	**430,043**	**75,831**	**35,272**	**4,841,395**	**Total, frais généraux**	38
775,666	**5,194,451**	**502,552**	**857,109**	**51,735,006**	**Total, dépenses d'exploitation**	39
					Compte de revenu:	
Dr. 489,476	3,410,036	Dr. 122,950	1,786,793	12,318,620	Recettes nettes d'exploitation	40
—	231,382	—	11,291	473,479	Autre revenu	41
Dr. 489,476	**3,641,418**	**Dr. 122,950**	**1,798,084**	**12,792,099**	**Revenu brut**	42
					Déductions du revenu:	
31,304	—	23,756	19,635	974,066	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	581,951[5]	—	106,567	688,518	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	61,960	—	432,696	Autres déductions sur le revenu	45
31,304	581,951	85,716	126,202	2,095,280	Total, déductions	46
Dr. 520,780	**3,059,467**	**Dr. 208,666**	**1,671,882**	**10,696,819**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	47
—	1,528,107	—	825,872	3,507,379	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 520,780	**1,531,360**	**Dr. 208,666**	**846,010**	**7,189,440**	**Solde du revenu**	49

[1] Comprend le *Northwest Communications System.*
[2] Credit d'entretien pour trafic direct et frais de câble des stations de relai de la Nouvelle-Écosse.
[3] Comprend une somme de $1,844,024 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.
[4] Comprend $103,199 de frais d'entretien pour trafic direct et de frais de câble aux stations de relais de la Nouvelle-Écosse.
[5] Intérêt sur avances du gouvernement.
[6] Absorbé dans les comptes ferroviaires.
[7] Les chemins de fer Nationaux du Canada ont modifié leurs méthodes comptables en 1961; il en résulte que ces chiffres ne sont pas comparables à ceux des années antérieures.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		number – nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	6,955,455	3,811,633	102,468	–	57,986
2	Press (equated 30 words to message)	874,930	1,164,940	3,883	–	88
3	Money transfers	148,837	68,774	179	–	1,413
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	249,819	604	–	–	–
5	**Total**	**8,229,041**	**5,045,951**	**106,530**	–	**59,487**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	1,117,458	433,909	–	–	1,948
7	Press (equated 30 words to message)	85,105	29,689	–	–	1
8	Money transfers	21,958	5,633	–	–	91
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	385	1,520	–	–	–
10	**Total**	**1,224,906**	**470,751**	–	–	**2,040**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	8,072,913	4,245,542	102,468	–	59,934
12	Press (equated 30 words to message)	960,035	1,194,629	3,883	–	89
13	Money transfers	170,795	74,407	179	–	1,504
14	C.N.D. (equated 30 words to message	250,204	2,124	–	–	–
15	**Grand total**	**9,453,947**	**5,516,702**	**106,530**	–	**61,527**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	397,030	682,507	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	733	–	1,314
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–
20	**Total**	**397,030**	**682,507**	**733**	–	**1,314**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	206,532	638,648	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	641	–	990
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–
25	**Total**	**206,532**	**638,648**	**641**	–	**990**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian Stations (not included above).	16,459	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)**	**620,021**	**1,321,155**	**1,374**	–	**2,304**
32	**Grand total (excluding duplications)**	**603,562**	**1,321,155**	**1,374**	–	**2,304**
	Money transfers:			dollars		
33	To: United States	4,433,356	2,162,286	–	–	–
34	United Kingdom	95,373	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–
36	**Total**	**4,528,729**	**2,162,286**	–	–	–
37	From: United States	2,922,957	604,100	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–
40	Between Canadian stations	10,240,366	4,573,988	8,730	–	–
41	**Total**	**13,163,323**	**5,178,088**	**8,730**	–	–
	Money transfers to and from:					
42	United States	7,356,313	2,766,386	–	–	–
43	United Kingdom	95,373	–	–	–	–
44	Other foreign countries	–	–	–	–	–
45	Between Canadian stations	10,240,366	4,573,988	8,730	–	–
46	**Grand total**	**17,692,052**	**7,340,374**	**8,730**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Includes 256,464 telephone and telex calls over transatlantic telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		number — nombre				
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
—	—	—	—	10,927,542	Télégrammes	1
—	—	—	—	2,043,841	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
—	—	—	—	219,203	Transferts d'argent	3
—	—	—	—	250,423	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche	4
—	—	—	—	**13,441,009**	**Total**	5
					Reçus des États-Unis:	
—	—	—	—	1,553,315	Télégrammes	6
—	—	—	—	114,795	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
—	—	—	—	27,682	Transferts d'argent	8
—	—	—	—	1,905	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche	9
—	—	—	—	**1,697,697**	**Total**	10
					Total télégrammes transmis:	
—	—	—	—	12,480,857	Télégrammes	11
—	—	—	—	2,158,636	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
—	—	—	—	246,885	Transferts d'argent	13
—	—	—	—	252,328	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche	14
—	—	—	—	**15,138,706**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
189,829	—	—	—	1,269,366	Relayés par les compagnies de câble	16
—	—	—	—	2,047	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
—	—	—	—	—	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
189,829	—	—	—	**1,271,413**	**Total**	20
					Reçus:	
128,360	—	—	—	973,540	Relayés des compagnies de câble	21
—	—	—	—	1,631	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
—	—	—	—	—	Relayés des lignes continentales étrangères	23
—	—	—	—	—	Relayés des compagnies de sans-fil	24
128,360	—	—	—	**975,171**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
—	554,401	212,267	—	766,668	Reçus des lignes de terre	26
—	84,896	39,708	—	124,604	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
—	540,608	173,108	—	713,716	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
—	157,785	28,975	—	186,760	Transmis directement au destinataire	29
—	783,822	..	—	800,281	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
318,189	**2,121,512**[2]	**454,058**	—	**4,838,613**	**Total général (Y compris les doubles emplois)**	31
318,189	**494,424**[2]	**68,683**	—	**2,809,691**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
		dollars			**Transferts d'argent:**	
—	—	—	—	6,595,642	Aux États-Unis	33
—	—	—	—	95,373	Au Royaume-Uni	34
—	—	—	—	—	A d'autres pays	35
—	—	—	—	**6,691,015**	**Total**	36
—	—	—	—	3,527,057	Des États-Unis	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni	38
—	—	—	—	—	D'autres pays	39
—	—	—	—	14,823,084	Entre stations canadiennes	40
—	—	—	—	**18,350,141**	**Total**	41
					Transferts d'argent:	
—	—	—	—	10,122,699	Venant de ou à destination des États-Unis	42
—	—	—	—	95,373	Venant de ou à destination du Royaume-Uni	43
—	—	—	—	—	Venant de ou à destination d'autres pays	44
—	—	—	—	14,823,084	Entre stations canadiennes	45
—	—	—	—	**25,041,156**	**Total général**	46

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Comprend 256,464 conversations téléphonique et télex acheminées par le téléphone transatlantique.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables—copper	156,595	136,056	3,707	–	500
2	All overhead wires not in cables—iron	85,007	44,618	3,067	4	274
3	Wire in cable (in service)	66,922	18,172	690	–	63
4	**Total miles of wire in Canada**	**308,524**	**198,846**	**7,464**	**4**	**837**
5	Miles of wire outside of Canada	2,619	3,236	–	–	–
6	**Total wire mileage**	**311,143**	**202,082**	**7,464**	**4**	**837**
	Miles of cable:					
7	Overhead	468	226	21	–	11
8	Underground	115	310	3	–	2
9	Submarine	63	4	–	–	–
10	**Total miles of cable in Canada**	**646**	**540**	**24**	–	**13**
11	Miles of cable outside of Canada	1	–	–	–	–
12	**Total miles of cable**	**647**	**540**	**24**	–	**13**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	1,204,996	706,249	23,648	–	14,043
14	Telephone	452,687	86,354	4,735	–	45,548
15	Channels outside of Canada	2,007	14,579	–	–	–
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,242,642	869,322	24,193	–	15,020
17	Morse	60,096	16,932	3,619	–	1,694
18	Circuits outside of Canada	3,101	21,547	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	314,963	102,706	6,205	–	53,394
20	Train dispatching	19,745	13,322	1,165	–	378
21	Circuits outside of Canada	536	2,065	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[2]	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[2]	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27,950	16,814	920	–	678
	Leased from another company:					
25	Telegraph company	604	443	4	–	–
26	Telephone company	53	111	–	–	–
27	Other companies	882	36	–	–	–
28	Pole line mileage outside Canada	405	325	–	–	–
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	2,316	1,309	52	–	41
30	Offices outside of Canada	–	6	–	–	–
31	**Total**	**2,316**	**1,315**	**52**	–	**41**

[1] Includes 19,695 miles of aluminum wire.
[2] Nautical miles.
[3] Includes 2,280 nautical miles of telephone cable North Sydney, N.S. via Newfoundland to Oban (Scotland).
[4] Includes 1,481 miles not operated in 1961.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1961

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
2,510	—	—	—	299,368	Tout fil aérien (non en câble)—cuivre	1
120	—	—	—	133,090	Tout fil aérien (non en câble)—fer	2
560	—	—	—	86,407	Fil en câble (en service)	3
3,190	—	—	—	**518,865**	**Total, milles de fil au Canada**	4
—	—	—	—	5,855	Milles de fil en dehors du Canada	5
3,190	—	—	—	**524,720**[1]	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
37	—	—	—	763	Aérien	7
135	—	—	—	565	Souterrain	8
6	—	—	—	73	Sous-marin	9
178	—	—	—	**1,401**	**Total, milles de câble au Canada**	10
—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
178	—	—	—	**1,402**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
2,577	—	—	—	1,951,513	Télégraphe	13
—	—	—	—	589,324	Téléphone	14
—	—	—	—	16,586	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
12,727	—	—	—	2,163,904	Télétype	16
—	—	—	—	82,341	Morse	17
—	—	—	—	24,648	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
—	—	—	—	477,268	Service interurbain	19
—	—	—	—	34,610	Expédition des trains	20
—	—	—	—	2,601	Circuits à l'extérieur du Canada	21
1,077	1,975	916	664	4,632	Milles de câble entre stations canadiennes[2]	22
19,806	22,799[3]	15,808[4]	96	58,509	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[2]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
501	—	—	—	46,863	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie:	
74	—	—	—	1,125	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	164	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	918	Autres compagnies	27
—	—	—	—	730	Millage de ligne sur poteaux à étranger	28
					Nombre de bureaux:	
5	1	2	—	3,726	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	6	Bureaux à l'étranger	30
5	**1**	**2**	—	**3,732**	**Total**	31

[1] Comprend 19,695 milles de fil d'aluminum.
[2] Milles marins.
[3] Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.-É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).
[4] Comprend 1,481 milles inexploités en 1961.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1961

No.			Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees—Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	1,010	844	12	—	11
2	Other officers and employees	"	4,467	2,803	28	—	156
3	**Total**	"	**5,477**	**3,647**	**40**	—	**167**[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**23,435,266**	**14,497,497**	**167,425**	—	**133,501**
	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	119,558	102,842	2,986	—	4,548
6	To other persons	$	695,575	135,782	—	—	—
7	**Total**	$	**815,133**	**238,624**	**2,986**	—	**4,548**

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,654 female employees.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1961 and 1960

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec	
		1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960
1	Commercial messages to and from ships	15,965	15,062	812	177	40,244	39,681	3,614	3,651	45,405	44,925
2	Commercial messages to and from stations	14,487	12,824	—	2	82	179	—	—	2,814	2,856
3	**Total**	**30,452**	**27,886**	**812**	**179**	**40,326**	**39,860**	**3,614**	**3,651**	**48,219**	**47,781**

[1] Includes 38,225 duplex radiotelephone ship/shore calls in 1961 and 35,894 in 1960.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1961.

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1961:							
1	Pole line mileage	3,409	287	1,603	2,169	5,437	9,725	4,726
2	Wire mileage	27,299	984	15,691	18,522	68,915	167,160	40,605
3	Number of offices	678	36	126	81	637	896	235
4	Telegrams sent	833,734	76,376	698,759	572,798	2,744,929	4,653,098	837,245

[1] Includes 1,082 miles in Canada leased from telephone or power companies and 87 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1961

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
57	150	7	—	2,091	nomb.	Opérateurs	1
68	276	73	35	7,906	"	Autre administrateurs et employés	2
125	**426**	**80**	**35**	**9,997**[2]	"	**Total**	3
683,144	**2,511,438**	**341,537**	**163,696**	**41,933,504**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	229,934	$	Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	831,357	$	A d'autres personnes	6
—	—	—	—	**1,061,291**	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,654 employées.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transport, année terminée le 31 mars, 1961 et 1960

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960	1961	1960		N°
40,395	39,725	801	822	24,128	23,198	1,659	778	173,023[1]	168,019[1]	Dépêches commerciales des navires et aux navires.	1
40	18	7,777	6,708	10,711	10,706	4,362	4,259	40,273	37,552	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
40,435	**39,743**	**8,578**	**7,530**	**34,839**	**33,904**	**6,021**	**5,037**	**213,296**	**205,571**	**Total**	3

[1] Y compris 38,225 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en duplex en 1961 et 35,894 en 1960.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1961

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1961:	
8,624	5,959	4,429	1,577	730	48,675[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
56,415	57,292	56,980	9,002	5,855	524,720	Milles de fil	2
490	343	204	—	6	3,732	Nombre de bureaux	3
511,436	1,129,335	1,364,416	18,388	495	13,441,009	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,082 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 87 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1961

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1961

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total	
By company employees	14,662,699	8,962,592	23,625,291	Par les employés de compagnies
By contractors	18,820,226	6,913	18,827,139	Par les entrepreneurs
Total	**33,482,925**	**8,969,505**	**42,452,430**	**Total**

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

CANADA

Canada. Statistics, Bureau of

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1962

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des services d'utilité publique

April - 1964 - Avril
8506-511

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual	$.50
	Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems	.25
	Number of telephones operated by type of service, by type of switchboard, number of calls, selected financial data for large telephone systems.	
56-203	Telephone Statistics — Annual	.50
	Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of calls; assets, liabilities, and net worth data, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	
56-204	Radio and Television Broadcasting	.50
	Revenues and expenses of radio and television broadcasting stations by area and by revenue group; includes a statement of assets, liabilities, and net worth.	

Subscription orders should be sent to the Publications Distribution Unit, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

Publications de la
Division des finances publiques et des transports
traitant des

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel	$.50
	Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, emploie, traitements et salaires, par société.	
56-202	*Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems* — Annuel	.25
	Nombre de téléphones exploités suivant le genre de service, de tableau de distribution; d'appels; de données financières choisies a l'égard des grands réseaux téléphoniques.	
56-203	Statistique du téléphone — Annuel	.50
	Nombre de téléphones en exploitation suivant le genre de service et de tableau de distribution; nombre d'appels; actif, passif, et avoir net, recettes, dépenses, employés, traitements et salaires, par province; longueur de fil et lignes sur poteaux.	
56-204F	Radio et télévision — Annuel	.50
	Recettes et dépenses des stations de radiodiffusion et de télévision, par région et groupe de recettes; comprend un état de l'actif, du passif et de l'avoir net.	

Les demandes d'abonnement doivent être adressées à la Distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec remises établies au nom du Receveur général du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950-1962	7
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962	8
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962	10
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962	12
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962	14
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1962 and 1961	14
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1962	14
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1962	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950-1962	7
2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962	8
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962	10
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962	12
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1962	14
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1962 et 1961	14
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1962.	14
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1962	16

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1962

INTRODUCTION

Canadian telegraph and cable companies reported total net income before income taxes amounting to $13,546,787 for 1962; this figure establishes a new high and is an increase of 26.6 per cent over the 1961 amount of $10,696,819. Operating revenues increased 11.4 per cent to $71,379,074 from $64,053,626 in 1961, and operating expenses rose 9.1 per cent to $56,451,679 from $51,735,006, resulting in a net operating revenue of $14,927,395, a record high and 21.2 per cent above $12,318,620, the total for 1961. The increase in operating revenues was due to increases in revenues from leased circuits, and sundry items not dealing directly with the transmission of messages. Costs of supervision, other operating and general expenses have increased and account for the major part of the increase in total operating expenses.

Total cost of property and equipment, before allowing for depreciation, advanced 12.3 per cent to $336,373,865 from $299,568,298, with six out of the nine companies reporting increases from the previous year. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation and the Canadian National Telegraph Company registered the largest gains, making additions of $17.5 millions and $14.4 millions. The Commercial Cable Company abandoned its cable in Canada during the year. Telegraph and cable companies invested $38,251,855 constructing new plant and equipment, and spent $8,503,356 on alterations, repairs and maintenance during 1962. The total of $46,755,211 spent on construction and repairs is an increase of 10.1 per cent over the amount of $42,452,430 reported in the previous year.

The number of telegrams transmitted in 1962 continued to decline to a low of 14,451,416 a decrease of 4.5 per cent from 15,138,706 in 1961. Telegrams sent numbered 12,834,273 down 45 per cent from the previous year while messages received from the United States totalled 1,617,143, down 4.8 per cent. The number of cablegrams transmitted, however, rose to a new high of 2,920,429, up 4.0 per cent from the total of 2,809,691 registered in 1961, and money transfers to and from Canada increased 12.0 per cent in value to $28,060,157 from $24,041,156 a year earlier.

Le revenu net total des sociétés canadiennes de télégraphes et câbles a atteint le nouveau sommet de $13,546,787 en 1962, en augmentation de 26.6 p. 100 sur les $10,696,819 de 1961. Les recettes d'exploitation ont augmenté de 11.4 p. 100 ($71,379,074 contre $64,053,626) au regard d'un an plus tôt et les frais d'exploitation, de 9.1 p. 100 ($56,451,679 contre $51,735,006), ce qui laisse des recettes nettes d'exploitation sans précédent de $14,927,395, hausse de 21.2 p. 100 sur les $12,318,620 de 1961. La hausse des recettes d'exploitation tient à l'augmentation des recettes provenant de la location de circuits, et d'autres postes ne se rattachant pas directement à la transmission des messages. Les frais de surveillance et autres dépenses générales et d'exploitation ont augmenté et sont comptables de la majeure partie de la hausse des frais d'exploitation.

Le coût total des biens et de l'outillage, avant dépréciation, s'est accru de 12.3 p. 100 ($336,373,865 contre $299,568,298) et six des neuf sociétés ont signalé une augmentation sur un an plus tôt. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées par la Société des Télécommunications transmarines ($17,500,000) et les Télégraphes du National-Canadien ($14,400,000). La *Commercial Cable Company* a abandonné son câble canadien durant l'année. Les sociétés de télégraphes et câbles ont investi $38,251,855 dans de la construction et de l'outillage neufs et dépense $8,503,356 en réparations et l'entretien au cours de 1962. Les dépenses totales en construction et de réparations, soit $46,755,211, sont en augmentation de 10.1 p. 100 sur les $42,452,430 de l'année précédente.

Le nombre de télégrammes transmis a de nouveau baissé en 1962 et s'est établi à 14,451,416, soit 4.5 p. 100 de moins que les 15,138,706 de 1961. Les télégrammes expédiés (12,834,273) ont diminué de 45 p. 100 sur un an plus tôt et les dépêches reçues des États-Unis (1,617,143), de 4.8 p. 100. Les transmissions de câblogrammes, toutefois, ont augmenté et touché un nouveau sommet, soit 2,920,429, ou 4 p. 100 de plus que les 2,809,691 de 1961; les transferts d'argent, du Canada et au Canada, ont atteint $28,060,157, hausse de 12 p. 100 sur les $24,041,156 d'un an auparavant.

Total pole line mileage decreased 294 miles to 48,381 miles, but wire mileage rose 11,611 miles to 536,331 during 1962 of which 7,500 miles was in cables. Miles of carrier channels increased in 1962 for both telegraph and telephone, and miles of telegraph circuits that are assigned to carrying automatic printer circuits rose 8 per cent between the two years. During 1962, telex exchanges were opened by the Canadian National and Canadian Pacific Railways in eight additional centres, the number of subscribers also increased. Construction began on a new Canadian National—Canadian Pacific microwave radio system between Vancouver and Montreal to serve as a trunk route between the principal centres. It is expected to be in full operation during 1964.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 3,605 in 1962, a decrease of 127 from the 1961 figure. Employees engaged in the industry numbered 10,069 an increase of 72 over the number employed in 1961, and salaries and wages increased to $42,565,238 from $41,933,504 paid in the previous year. The average annual salary rose to $4,227 from $4,194, an increase of less than 1 per cent over 1961.

La longueur totale des lignes sur poteaux a baissé de 294 milles, soit à 48,381 milles, mais la longueur du fil a monté de 11,611 milles, soit à 536,331 milles en 1962, dont 7,500 milles étaient en câbles. Les milles de voies porteuses ont augmenté en 1962 tant pour le télégraphe que pour le téléphone, et les milles de réseaux télégraphiques qui ont été assignés aux réseaux de téléimprimeurs automatiques se sont accrus de 8 p. 100 d'une année à l'autre. En 1962, des centraux télex ont été établis par le National-Canadien et le Pacifique-Canadien dans huit nouveaux centres; le nombre d'abonnés a aussi augmenté. Le National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont commencé la construction d'un nouveau réseau de relais hertziens sur microondes entre Vancouver et Montréal, qui servira de ligne auxiliaire entre les principaux centres. On s'attend à sa pleine mise en service au cours de 1964.

Les bureaux de réception et de transmission de messages se sont chiffrés par 3,605 en 1962, baisse de 127 sur 1961. Le nombre d'employés s'est élevé à 10,069, soit 72 de plus qu'en 1961, et la rémunération a augmenté de $41,933,504 à $42,565,238. La rémunération annuelle moyenne a monté de $4,194 à $4,227, soit une augmentation de moins de 1 p. 100 sur 1961.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950 - 1962

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950 - 1962

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenues — Recettes nettes d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars				
1950	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1951	90,505,832	29,128,473	27,807,547	1,320,926	653,586
1955	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1956	149,954,444	40,720,213	33,688,888	7,031,325	6,354,524
1957	169,257,644	44,796,778	39,271,893	5,524,885	4,931,671
1958	199,289,094	47,633,991	39,908,538	7,725,453	6,814,476
1959	226,914,034	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	267,385,018	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,568,298	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
1962	336,373,865	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246
1951	53,580	435,348	10,611	27,058,260
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263
1956	48,062	442,891	10,833	34,713,509
1957	48,379	451,669	11,159	37,718,469
1958	47,495	464,661	10,587	37,694,961
1959	47,535	486,875	10,586	40,059,303
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822
1961	48,675	524,720	9,997	41,933,504
1962	48,381	536,331	10,069	42,565,238

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transferts d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989
1951	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851
1956	18,150,270	2,231,371	2,429,893	24,295,308
1957	17,036,759	2,126,964	2,580,745	25,586,057
1958	15,375,361	1,921,425	2,499,871	24,434,887
1959	14,437,465	1,953,532	2,602,974	25,589,067
1960	13,726,090	1,820,202	2,663,598	25,134,534
1961	13,441,009	1,697,697	2,809,691	25,041,156
1962	12,834,273	1,617,143	2,920,429	28,060,157

[1] Excludes commission operators.
[2] Includes wireless messages and transatlantic telephone and telex messages.

[1] A l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Comprend messages radiotélégraphiques et messages téléphoniques et télex transatlantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962

		Canadian National Telegraphs[1]	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
				dollars		
1	Cost of property and equipment before depreciation	184,586,539	73,743,691	1,376,110	—	1,052,426
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
2	Public and government message	10,331,973	5,628,550	76,476	—	74,662
3	Press message	181,595	193,834	440	—	1,483
4	Money order message	281,751	117,431	347	—	4,541
5	News service	8,715	225,143	—	—	—
6	Telephone service	1,296,667	17	—	—	—
7	Cable, wireless and radio message	654,331	1,424,002	467	—	325
8	Scheduled transmission service	—	94,901	—	—	—
9	Broadcast program service	1,833,530	1,292,610	—	—	—
10	Facsimile or photogram service	Dr. 32	183,880	—	—	—
11	Other transmission	—	—	—	—	158
	Non-transmission:					
12	Leased circuit	14,161,754	4,574,578	171,737	—	204,592
13	Other leased plant	4,486,747	3,113,719	—	—	—
14	Money order charges	170,667	70,092	215	—	—
15	Other non-transmission	3,294,302	2,349,306	1,466	354	—
16	**Total revenues**	**36,702,000**	**19,268,063**	**251,198**	**354**	**285,761**
	Expenses:					
	Maintenance:					
17	Supervision	3,079,302	1,139,381	7,011	—	—
18	Maintenance of plant and equipment	12,498,822	5,306,041	57,053	—	35,238
19	Depreciation	7,365,234	3,068,751	45,825	—	37,983
20	Other maintenance expense	571,869	175,814	—	168	54,768
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments	669,871	3,216,459	—	—	—
22	**Total maintenance**	**22,845,356**	**6,473,528**	**109,889**	**168**	**127,989**
	Operation:					
23	Supervision of operations	1,199,280	1,218,446	12,209	—	5,620
24	Operators	4,227,282	3,450,281	59,831	—	34,639
25	Telegraph and cable office clerks	2,696,234	2,288,075	22,709	—	9,672
26	Operating power	158,955	95,263	19	—	2,320
27	Rent of telegraph and cable offices	288,245	1,626,423	9,890	—	2,067
28	Commissions	800,270	220,191	2,551	—	—
29	Other operation expenses	4,940,956	2,456,598	36,215	—	56,372
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments	9,414,196	2,961,861	—	—	—
31	**Total operation**	**4,897,026**	**8,393,416**	**143,424**	—	**110,690**
	General:					
32	Salaries of general officers and general office employees	528,124	572,240	6,017	—	18,819
33	General office supplies and expenses	48,671	259	1,370	—	4,161
34	Legal services	—	31,477	—	—	—
35	Insurance	—	72,951	811	—	—
36	Other general expenses	2,512,335	1,035,777	4,882	—	1,999
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments	—	338,577	—	—	—
38	**Total general**	**3,089,130**	**1,374,127**	**13,080**	—	**24,979**
39	**Total expenses**	**30,831,512**	**16,241,071**	**266,393**	**168**	**263,658**
	Income Account:					
40	Net operating revenue	5,870,488	3,026,992	Dr. 15,195	186	22,103
41	Other income	523,166	18,050	—	—	—
42	**Gross income**	**6,393,654**	**3,045,042**	**Dr. 15,195**	**186**	**22,103**
	Deductions from income:					
43	Taxes other than income tax	609,077	449,864	1,871	105	2,111
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	164,891	212,665	—	—	—
46	Total deductions	773,968	662,529	1,871	105	2,111
47	**Net income before income tax**	**5,619,686**	**2,382,513**	**Dr. 17,066**	**81**	**19,992**
48	Provision for income tax	—	1,216,224	—	34	—
49	**Income balance**	**5,619,686[7]**	**1,166,289**	**Dr. 17,066**	**47**	**19,992**

[1] Includes Northwest Communications System.
[2] Cables in Canada abandoned as of February 28, 1962.
[3] $78,581 is a credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[4] Includes $3,409,105 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.
[5] Includes maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[6] Interest on Government advances.
[7] Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company[2]	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
3,774,136	61,006,256	179,213	10,655,494	336,373,865	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada avant dépréciation	1
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmission:	
78,581[3]	—	—	—	16,190,242	Messages publics et d'Etat	2
—	—	—	—	377,352	Messages de presse	3
—	—	—	—	404,070	Messages — mandats	4
—	—	—	—	233,858	Services d'informations	5
—	2,661,692	—	—	3,958,376	Service téléphonique	6
133,402	2,183,628	271,394	—	4,667,549	Message par câble, sans fil et radio	7
—	—	—	—	94,901	Service de transmission régulier	8
—	80,243	—	—	3,206,383	Service de transmission radiophonique	9
—	4,006	—	—	187,854	Service de fac-similé ou de phototélégraphie	10
—	777,911	—	—	778,069	Autres transmission	11
					Non-transmission:	
—	5,869,440	40,013	2,710,203	27,732,367	Circuit en location	12
—	—	—	—	7,600,466	Autres installations en location	13
—	—	—	—	240,974	Frais de mandats	14
36,818	—	—	24,367	5,706,613	Autres non-transmission	15
248,801	**11,576,920**	**311,407**	**2,734,570**	**71,379,074**	**Recettes totales**	16
					Dépenses:	
					Entretien:	
9,996	—	—	—	4,235,690	Surveillance	17
286,318	102,228	31,684	425,723	18,743,107	Installations et équipment	18
—	681,771	10,014	481,131	11,690,709	Dépréciation	19
115	—	—	—	802,734	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	3,886,330	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	21
296,429	**783,999**	**41,698**	**906,854**	**31,585,910**	**Total, entretien**	22
					Exploitation:	
44,321	165,671	5,481	—	2,651,028	Surveillance des opérations	23
122,459	823,171	5,294	—	8,722,957	Opérateurs	24
—	78,723	2,875	—	5,098,288	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
4,408	78,227	824	17,399	357,415	Energie d'exploitation	26
7,100	—	1,264	—	1,934,989	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	57,631	—	1,080,643	Commissions	28
65,955	4,362,173[4]	40,100	49,854	12,008,223	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—		12,376,057	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	30
244,243	**5,507,965**	**113,469**	**67,253**	**19,477,486**	**Total, exploitation**	31
					Frais généraux:	
64,098	82,501	—	—	1,271,799	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général	32
—	—	—	—	54,461	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
47,868	1,063	829	2,797	84,034	Services juridiques	34
—	—	—	—	73,762	Assurances	35
121,225[5]	457,094	72,735	36,757	4,242,804	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	338,577	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	37
233,191	**540,658**	**73,564**	**39,554**	**5,388,283**	**Total, frais généraux**	38
773,863	**6,832,622**	**228,731**	**1,013,661**	**56,451,679**	**Total, dépenses**	39
					Compte de revenu:	
Dr. 525,062	4,744,298	82,676	1,720,909	14,927,395	Recettes nettes d'exploitation	40
—	217,142	—	8	758,366	Autre revenue	41
Dr. 525,062	**4,961,440**	**82,676**	**1,720,917**	**15,685,761**	**Revenu brut**	42
					Déducations du revenu:	
17,872	—	13,305	22,025	1,116,230	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	470,876[6]	—	72,566	543,442	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	101,746	—	479,302	Autres déducations sur le revenu	45
17,872	470,876	115,051	94,591	2,138,974	Total, déductions	46
Dr. 542,934	**4,490,564**	**Dr. 32,375**	**1,626,326**	**13,546,787**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	47
—	2,233,404	—	803,009	4,252,671	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 542,934	**2,257,160**	**Dr. 32,375**	**823,317**	**9,294,116**	**Solde du revenu**	49

[1] Comprend le *Northwest Communications System.*
[2] Câbles au Canada abondonnés depuis le 28 fevrier 1962.
[3] $78,581 crédit d'entretien pour trafic direct et de frais de câble du stations de relai de la Nouvelle-Écosse.
[4] Comprend une somme de $3,409,105 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.
[5] Comprend l'entretiem du trafic direct et les frais de câble aux stations de relai de la Nouvelle-Ecosse.
[6] Intérêt sur avances du gouvernement.
[7] Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		number — nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	6,688,109	3,652,238	95,499	–	53,568
2	Press (equated 30 words to message)	890,034	1,167,722	5,399	–	267
3	Money transfers	162,196	69,412	260	–	1,457
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	47,536	576	–	–	–
5	**Total**	**7,787,875**	**4,889,948**	**101,158**	–	**55,292**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	1,032,058	435,837	–	–	1,776
7	Press (equated 30 words to message)	91,898	23,061	–	–	–
8	Money transfers	24,583	6,313	–	–	97
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	–	1,520	–	–	–
10	**Total**	**1,148,539**	**466,731**	–	–	**1,873**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	7,720,167	4,088,075	95,499	–	55,344
12	Press (equated 30 words to message)	981,932	1,190,783	5,399	–	267
13	Money transfers	186,779	75,725	260	–	1,554
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	47,536	2,096	–	–	–
15	**Grand total**	**8,936,414**	**5,356,679**	**101,158**	–	**57,165**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	437,129	644,537	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	694	–	1,275
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–
20	**Total**	**437,129**	**644,537**	**694**	–	**1,275**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	221,711	609,288	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	652	–	931
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–
25	**Total**	**221,711**	**609,288**	**652**	–	**931**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian Stations (not included above).	41,580	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)**	**700,420**	**1,253,825**	**1,346**	–	**2,206**
32	**Grand total (excluding duplications)**	**658,840**	**1,253,825**	**1,346**	–	**2,206**
	Money transfers:	dollars				
33	To: United States	4,300,988	1,856,510	–	–	–
34	United Kingdom	114,617	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–
36	**Total**	**4,415,605**	**1,856,510**	–	–	–
37	From: United States	3,344,601	804,082	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–
40	Between Canadian stations	12,840,864	4,781,472	17,023	–	–
41	**Total**	**16,185,465**	**5,585,554**	**17,023**	–	–
	Money transfers to and from:					
42	United States	7,645,589	2,660,592	–	–	–
43	United Kingdom	114,617	–	–	–	–
44	Other foreign countries	–	–	–	–	–
45	Between Canadian stations	12,840,864	4,781,472	17,023	–	–
46	**Grand total**	**20,601,070**	**7,442,064**	**17,023**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Includes 454,231 telephone and telex calls over Trans Atlantic Telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		number — nombre				
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	–	–	–	10, 489, 414	Télégrammes	1
–	–	–	–	2, 063, 422	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
–	–	–	–	233, 325	Transfers d'argent	3
–	–	–	–	48, 112	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
–	–	–	–	**12, 834, 273**	**Total**	5
					Reçus des États-Unis:	
–	–	–	–	1, 469, 671	Télégrammes	6
–	–	–	–	114, 959	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
–	–	–	–	30, 993	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	1, 520	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
–	–	–	–	**1, 617, 143**	**Total**	10
					Total télégrammes transmis:	
–	–	–	–	11, 959, 085	Télégrammes	11
–	–	–	–	2, 178, 381	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
–	–	–	–	264, 318	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	49, 632	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
–	–	–	–	**14, 451, 416**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
173, 808	–	–	–	1, 255, 474	Relayés par les compagnies de câble	16
–	–	–	–	1, 969	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
173, 808	–	–	–	**1, 257, 443**	**Total**	20
					Reçus:	
100, 486	–	–	–	931, 485	Relayés des compagnies de câble	21
–	–	–	–	1, 583	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
100, 486	–	–	–	**933, 068**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	699, 306	187, 518	–	886, 824	Reçus du lignes de terre	26
–	94, 710	2, 251	–	96, 961	Reçus de l'envoyeur au bureau du cable	27
					Arrivant au Canada:	
–	663, 154	134, 706	–	797, 860	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	181, 867	443	–	182, 310	Transmis directement au destinataire	29
–	766, 334	–	–	807, 914	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
274, 294	**2, 405, 371**[2]	**324, 918**	–	**4, 962, 380**	**Total générale (y compris les doubles emplois)**	31
274, 294	**727, 224**[2]	**2, 694**	–	**2, 920, 429**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
		dollars				
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	6, 157, 498	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	114, 617	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	**6, 272, 115**	**Total**	36
–	–	–	–	4, 148, 683	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Unis	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	17, 639, 359	Entre stations canadiennes	40
–	–	–	–	**21, 788, 042**	**Total**	41
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	10, 306, 181	Venant de ou à destination des États-Unis	42
–	–	–	–	114, 617	" " " du Royaume-Uni	43
–	–	–	–	–	" " " d'autres pays	44
–	–	–	–	17, 639, 359	Entre stations canadiennes	45
–	–	–	–	**28, 060, 157**	**Total général**	46

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Comprend 454, 231 conversations téléphonique et télex acheminées par le téléphone transatlantique.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables—copper	156,028	137,932	3,707	—	500
2	All overhead wires not in cables—iron	86,922[1]	45,210	3,067[2]	4	274
3	Wire in cable (in service)	73,638	18,956	690	—	63
4	**Total miles of wire in Canada**	**316,588**	**202,098**	**7,464**	**4**	**837**
5	Miles of wire outside of Canada	2,619	3,518	—	—	—
6	**Total wire mileage**	**319,207**	**205,616**	**7,464**	**4**	**837**
	Miles of cable:					
7	Overhead	497	240	21	—	17
8	Underground	123	288	4	—	24
9	Submarine	63	4	—	—	—
10	**Total miles of cable in Canada**	**683**	**532**	**25**	—	**41**
11	Miles of cable outside of Canada	1	—	—	—	—
12	**Total miles of cable**	**684**	**532**	**25**	—	**41**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	1,253,832	689,657	23,648	—	15,097
14	Telephone	479,315	95,646	4,735	—	45,880
15	Channels outside of Canada	2,322	15,987	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,359,154	922,928	24,193	—	16,074
17	Morse	57,951	14,997	3,619	—	1,694
18	Circuits outside of Canada	3,151	20,142	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	341,599	119,696	6,205	—	53,666
20	Train dispatching	19,734	13,356	1,165	—	378
21	Circuits outside of Canada	655	1,911	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations[3]	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[3]	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27,641	16,815	920	—	678
	Leased from another company:[5]					
25	Telegraph company	611	503	4	—	—
26	Telephone company	53	119	—	—	—
27	Other companies	882	36	—	—	—
28	Pole line mileage outside Canada	405	331	—	—	—
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	2,311	1,189	52	—	41
30	Offices outside of Canada	—	6	—	—	—
31	**Total**	**2,311**	**1,195**	**52**	—	**41**

[1] Includes 20,995 miles of aluminum wire.
[2] Includes 908 miles of aluminum wire.
[3] Nautical miles.
[4] Includes 2,280 miles of telephone cable North Sydney N.S. via Newfoundland to Oban (Scotland).
[5] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1962

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Millage de fil de câble:	
					Milles de fil:	
2,510	—	—	—	300,677	Tout fil aérien (non en câble—cuivre	1
120	—	—	—	135,597	Tout fil aérien (non en câble)—fer	2
573	—	—	—	93,920	Fil en câble (en service)	
3,203	—	—	—	**530,194**	**Total, milles de fil au Canada**	4
—	—	—	—	6,137	Milles de fil en dehors du Canada	5
3,203	—	—	—	**536,331**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
37	—	—	—	812	Aérien	7
135	—	—	—	574	Souterrain	8
6	—	—	—	73	Sous-marin	9
178	—	—	—	**1,459**	**Total, milles de câble au Canada**	10
—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
178	—	—	—	**1,460**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
2,577	—	—	—	1,984,811	Télégraphe	13
—	—	—	—	625,576	Téléphone	14
—	—	—	—	18,309	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
12,727	—	—	—	2,335,076	Télétype	16
—	—	—	—	78,261	Morse	17
—	—	—	—	23,293	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	19
—	—	—	—	521,166	Service interubain	19
—	—	—	—	34,633	Expédition des trains	20
—	—	—	—	2,566	Circuits à l'extérieur du Canada	21
1,077	1,706	—	664	3,447	Milles de câble entre stations canadiennes[2]	22
19,806	5,121[4]	—	96	25,023	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères	23
					Millage de ligne sur poteux:	
501	—	—	—	46,555	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[5]:	
74	—	—	—	1,192	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	172	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	918	Autres compagnies	27
—	—	—	—	736	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
5	1	—	—	3,599	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	6	Bureaux à l'etranger	30
5	**1**	—	—	**3,605**	**Total**	31

[1] Comprend 20,995 milles de fil d'aluminium.
[2] Comprend 908 milles de fil d'aluminium.
[3] Milles marins.
[4] Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).
[5] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1962

No.			Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees — Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	1,062	769	12	—	11
2	Other officers and employees	"	4,556	2,831	28	—	163
3	**Total**	"	**5,618**	**3,600**	**40**	—	**174**[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**24,101,775**[3]	**14,533,251**[3]	**166,760**	—	**139,083**
	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	120,394	100,842	2,551	—	—
6	To other persons	$	679,876	119,349	—	—	—
7	**Total**	$	**800,270**	**220,191**	**2,551**	—	—

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,723 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1962 and 1961

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau Brunswick		Québec	
		1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961
1	Commercial messages to and from ships.[1]	16,097	15,965	626	812	42,355	40,244	3,422	3,614	44,711	45,405
2	Commercial messages to and from stations.	16,534	14,487	—	—	22	82	—	—	3,267	2,814
3	**Total**	**32,631**	**30,452**	**626**	**812**	**42,377**	**40,326**	**3,422**	**3,614**	**47,978**	**48,219**

[1] Includes 42,460 radiotelephone ship/shore calls in 1962 and 38,225 in 1961.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1962

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1962:							
1	Pole line mileage	3,409	130	1,579	2,169	5,343	9,634	4,606
2	Wire mileage	27,299	780	15,884	18,574	69,503	172,295	40,759
3	Number of offices	728	30	99	75	539	869	226
4	Telegrams sent	808,764	78,266	600,669	613,800	2,580,428	4,443,594	819,667

[1] Includes 1,090 miles in Canada leased from telephone or power companies and 65 miles outside of Canada leased from telegraph companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1962

Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
51	145	4	—	2,054	Nomb.	Opérateurs	1
66	294	42	35	8,015	"	Autre administrateurs et employés	2
117	**439**	**46**	**35**	**10,069**[2]	"	**Total**	3
671,907	**2,711,440**	**73,061**	**167,961**	**42,565,238**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	223,787	$	Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	799,225	$	A d'autres personnes	6
—	—	—	—	**1,023,012**	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,723 employées.
[3] Comprend les salaires imputables dur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radio maritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1962 et 1961

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961		N°
38,538	40,395	571	801	24,073	24,128	2,901	1,659	173,294	173,023	Dépêches commerciales des navires et aux navires.	1
29	40	7,711	7,777	8,774	10,711	3,840	4,362	40,177	40,273	Dépêches commerciales des stations et et aux stations.	2
38,567	**40,435**	**8,282**	**8,578**	**32,847**	**34,839**	**6,741**	**6,021**	**213,471**	**213,296**	**Total**	3

[1] Y compris 42,460 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1962 et 38,225 en 1961.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1962

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1962:	
8,646	6,001	4,480	1,648	736	48,381[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
56,766	57,484	59,443	11,407	6,137	536,331	Milles de fil	2
464	321	201	47	6	3,605	Nombre de bureaux	3
469,570	1,118,101	1,283,693	17,250	471	12,834,273	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,090 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 65 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1962

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et Câbles 1962

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications entretien et réparation	Total	
	dollars			
By company employees	16, 387, 287	8, 352, 580	24, 739, 867	Par les employés des compagnies
By contractors	21, 864, 568	150, 776	22, 015, 344	Par les entrepreneurs
Total	**38, 251, 855**	**8, 503, 356**	**46, 755, 211**	**Total**

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

Canada. Statistics, Bureau of

CANADA

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1963

LIBRARY

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des services d'utilité publique

October - 1964 - Octobre
5502-572

Price—Prix: 50 cent

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual	$.50
	Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems	.25
	Number of telephones operated by type of service, by type of switchboard, number of calls, selected financial data for large telephone systems.	
56-203	Telephone Statistics — Annual	.50
	Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of calls; assets, liabilities, and net worth data, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	
56-204	Radio and Television Broadcasting	.50
	Revenues and expenses of radio and television broadcasting stations by area and by revenue group; includes a statement of assets, liabilities, and net worth.	

Subscription orders should be sent to the Publications Distribution Unit, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

Publications de la
Division des finances publiques et des transports
traitant des

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel	$.50
	Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, emploie, traitements et salaires, par société.	
56-202	*Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems* — Annuel	.25
	Nombre de téléphones exploités suivant le genre de service, de tableau de distribution; d'appels; de données financières choisies a l'égard des grands réseaux téléphoniques.	
56-203	Statistique du téléphone — Annuel	.50
	Nombre de téléphones en exploitation suivant le genre de service et de tableau de distribution; nombre d'appels; actif, passif, et avoir net, recettes, dépenses, employés, traitements et salaires, par province; longueur de fil et lignes sur poteaux.	
56-204F	Radio et télévision — Annuel	.50
	Recettes et dépenses des stations de radiodiffusion et de télévision, par région et groupe de recettes; comprend un état de l'actif, du passif et de l'avoir net.	

Les demandes d'abonnement doivent être adressées à la Distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec remises établies au nom du Receveur général du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950 - 1963	9
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963	10
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963	12
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963	14
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963	16
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1963 and 1962	16
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1963	16
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1963	18

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950 - 1963	9
2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963	10
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963	12
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963	14
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1963	16
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1963 et 1962	16
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1963	16
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1963	18

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1963

INTRODUCTION

This report deals with the nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1963. Telegraph service in Canada is provided mainly by the telecommunication departments of the railway companies, the two largest being the Canadian National and Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, a Crown agency, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services. The Commercial Cable Company, while it no longer operates submarine cables landed in Canada, handles its cable business in Canada through facilities leased from the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. It should also be noted that the Western Union Telegraph Company divested itself of its ocean-cable system on September 30, 1963; the cable system since October 1, 1963 has been operated by Western Union International Inc. Due to this change in ownership of the cable system the tables show data for Western Union Telegraph Company from January 1 to September 30, 1963 and for Western Union International Inc. from October 1 to December 31, 1963.

Le présent rapport traite des neuf sociétés de télégraphes et câbles exploitées au Canada en 1963. Les services de télégraphe du Canada sont assurés principalement par la Division des télécommunications des sociétés de chemins de fer, les deux plus considérables sont le National-Canadien et le Pacifique-Canadien. La Société canadienne des télécommunications transmarines, organisme de la Couronne, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunication transocéanique. Bien que la *Commercial Cable Company* n'exploite plus ses câbles sous-marins aboutissant au Canada, elle se sert, au Canada d'installations louées de la Société canadienne des télécommunications transmarines. A noter aussi que, le 30 septembre 1963, la *Western Union Telegraph Company* abandonnait son réseau de câbles transocéaniques; depuis le 1er octobre 1963, ce réseau est exploité par la *Western Union International Inc.* En raison du changement de propriétaire de ce réseau de câbles, les tableaux présentent la statistique de la *Western Union Telegraph Company* à partir du 1er janvier 1963 jusqu'au 30 septembre 1963 et celle de la *Western Union International Inc.* à partir du 1er octobre jusqu'au 30 décembre 1963.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 16.3 per cent during the year from $336,373,865 to $391,172,974. The largest increases were shown for Canadian National Telegraph Company ($24.6 million), Canadian Pacific Railway Company ($17.3 million) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($13.9 million). Canadian Overseas Telecommunication Corporation is now operating 8,094 miles of cable between Port Alberni, B.C., and Sydney, Australia and on January 1st, 1963 a cable system between Canada, Greenland and Iceland with extensions to Britain and Europe was brought into service. Service between Canada and Jamaica commenced on February 19th. Telegraph and cable companies invested $65,658,774 in new construction during 1963 and spent $9,265,557 on alterations, repairs and maintenance. This was an increase of $28.2 million over the amount spent for new construction and repairs in 1962. New construction expenditures for the Canadian National Telegraph Company and Canadian Pacific Railway Company amounted to $33.4 million and $18.1 million respectively.

Le coût total des biens et du matériel, avant dépréciation de ces sociétés de télégraphes et de câbles s'est accru de 16.3 p. 100 sur un an plus tôt soit de $336,373,865 à $391,172,974. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées par les Télégraphes du National-Canadien ($24,600,000), le Pacifique-Canadien ($17,300,000) et la Société Canadienne des télécommunications transmarines ($13,900,000). Cette dernière exploite maintenant 8,094 milles de câbles entre Port-Alberni (C.-B.) et Sydney, en Australie, le 1er janvier 1963, on inaugurait un réseau de câbles entre le Canada, le Groënland et l'Islande comprenant des extensions vers la Grande-Bretagne et l'Europe. Le service de télégraphe entre le Canada et la Jamaïque a été inauguré le 19 février. Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi $65,658,774 dans la construction neuve et dépensé $9,265,557 en réparations et entretien au cours de 1963. Ces dépenses constituent une augmentation de $28,200,000 sur les dépenses en construction et réparations de 1962. Les dépenses en construction des Télégraphes du National-Canadien et du Pacifique-Canadien ont totalisé, respectivement, $33,400,000 et $18,100,000.

In 1963, Canadian National and Canadian Pacific completed a microwave radio relay system between Montreal and Vancouver at a cost of $41 million. This system, when linked up with the system operating between St. John's, Newfoundland and Montreal, will provide microwave service across the continent. It is also the North American land link for the Commonwealth Telecommunications System between the United Kingdom and Canada, New Zealand and Australia. Canadian National completed its tropospheric scatterwave communications system extending 554 miles from Hay River, N.W.T. to Lady Franklin Point on Victoria Island in the Arctic. Some channels will be used for defence purposes and, in addition, will provide various types of communication services to such outlying communities as Coppermine and Cambridge Bay.

Operating revenues for the telegraph and cable companies increased by 3.1 per cent from $71,379,074 in 1962 to $73,611,349 in 1963 primarily due to the increase of $2.1 million in the operating revenue of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation.

As was the case during 1961, the increase in operating revenues is attributable to larger revenues from leased circuits and sundry items not dealing with the transmission of messages. Revenues from leased circuits increased from $27.7 million in 1962 to $30.0 million in 1963. Revenues from these sources have been rising over the past several years and have been the main factor in the steady increase in total operating revenues.

Operating expenses rose from $56,451,679 to $60,256,828 during the year and included an increase of $2.5 million in expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation and of $1.1 million in those of the Canadian National Telegraph Company. Net operating revenue consequently dropped by 10.5 per cent from the all-time high of $14,927,395 in 1962 to $13,354,521 in 1963.

The number of telegrams transmitted in 1963 decreased by 7.7 per cent from 14,451,416 in 1962 to 13,338,941 in 1963. Almost without exception, this figure has diminished steadily since 1951 when 21,815,837 telegrams were transmitted. The changing trend in the use of communication media is indicated by the fact that the number of long distance telephone calls per year more than doubled in the same period as shown in Table 1 of the "Telephone Statistics" annual report. The number of cablegrams transmitted as in previous years continued to increase, totalling 2,939,958 in 1963. Money transfers within Canada increased by 16 per cent from $17,639,359 in 1962 to $20,461,662 in 1963 although those between Canada and foreign countries decreased slightly in 1963.

En 1963, le National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont achevé la construction d'un réseau de relais hertziens sur micro-ondes entre Montréal et Vancouver au coût de $41 millions de dollars. Quand ce réseau sera relié à celui qui est présentement en service entre St-Jean (T.-N.) et Montréal, il fournira un service sur micro-ondes à travers le continent. Il constitue aussi le lien nord-américain du réseau de télécommunications du Commonwealth entre le Royaume-Uni et le Canada, la Nouvelle-Zélande et l'Australie. Le National-Canadien a parachevé son réseau de communications par diffusion troposphérique qui s'étend sur 554 milles, de Rivière-au-Foin (T. N.-O) et à Lady Franklin Point dans l'île Victoria (Arctique). Quelques canaux serviront à la défence et, de plus, fourniront divers genres de services de communication à des centres éloignés comme Coppermine et Cambridge Bay.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et câbles ont augmenté de 3.1 p. 100 par rapport à 1962 ($73,611,349 contre $71,379,074); ce fait s'explique surtout par l'augmentation de $2,100,000 des recettes d'exploitation de la Société canadienne de télécommunications transmarines.

Comme ce fut le cas en 1961, la hausse des recettes d'exploitation tient à l'augmentation des recettes provenant de la location de circuits et d'autres postes ne se rattachant pas directement à la transmission des messages. Les recettes provenant de la location de circuits ont augmenté au regard de 1963 ($30,000,000 contre $27,700,000) de même que depuis plusieurs années, et elles constituent le facteur principal de l'augmentation soutenue des recettes totales d'exploitation.

Les frais d'exploitation ont augmenté au cours de l'année ($60,256,828 contre $56,451,679) et comprennent l'avance de $2,500,000 des dépenses de la Société de télécommunications transmarines et celle de $1,100,000 des dépenses des Télégraphes du National-Canadien. Les recettes nettes d'exploitation ont par conséquent baissé de 10.5 p. 100 sur le sommet atteint auparavant ($13,354,521 contre $14,927,395).

Le nombre de télégrammes transmis en 1963, (13,338,941) a diminué de 7.7 p. 100 sur les 14,451,416 d'un an auparavant. En 1951, 21,815,837 télégrammes ont été transmis et depuis, presque sans exception, ce chiffre baisse régulièrement. Comme l'indique le tableau 1 du rapport annuel "Statistique des téléphones", le fait que le nombre annuel de communications interurbaines ait plus que doublé au cours de la période observée explique la nouvelle tendance dans l'emploi des moyens de communication. Les transmissions de câblogrammes ont continué à augmenter comme au cours des années précédentes, totalisant 2,939,958 en 1963. Les transferts d'argent au Canada ont atteint $20,461,662 en 1963, augmentation de 16 p. 100 sur les $17,639,359 d'un an plus tôt, tandis que ceux qui ont été faits entre le Canada et des pays étrangers ont légèrement diminué en 1963.

Pole line mileage shown as 49,536 in 1963 is an increase of 1,155 miles over 1962. Wire mileage totalled 532,551 at the end of 1963, a decrease since 1962. This decrease is due to Western Union Telegraph Company relinquishing certain of its facilities and the retiring of wire mileage because of the increased use of microwave facilities. Wire mileage in Quebec increased by 3,270 miles while Nova Scotia showed a decrease of 5,144 miles. Miles of carrier channels assigned to telegraph, and telephone rose 6.6 per cent and 13.9 per cent respectively during 1963 and miles of telegraph circuits assigned to carrying automatic printer circuits rose by 4.3 per cent.

There were 3,399 offices maintained for receiving and sending telegrams in 1963, 206 less than in 1962. There were fewer offices in all provinces except Prince Edward Island, the greatest decrease being 47 in Alberta and 42 in Newfoundland. Canadian National Telegraphs operated 154 fewer offices in 1963 than in 1962 and the Canadian Pacific Telegraphs, 44 less.

There were 9,826 persons employed in the industry, 243 less than in 1962. Total salaries and wages, however, rose from $42,565,238 to $43,926,215 and the average annual salary from $4,227 to $4,470.

La longueur des lignes sur poteaux a atteint 49,536 milles en 1963, augmentation de 1,155 milles au regard de 1962. La longueur du fil a atteint 532,551 milles à la fin de 1963, baisse sur un an plus tôt. Cette diminution tient au fait que la *Western Union Telegraph Company* a abandonné certains câbles, tandis que la baisse de la longueur du fil s'explique par l'emploi croissant des relais hertziens. Dans la province de Québec, la longueur du fil a augmenté de 3,270 milles et en Nouvelle-Écosse, elle a diminué de 5,144 milles. Les milles de voies porteuses destinées aux télégraphes et aux téléphones ont augmenté de 6.6 p. 100 et de 13.9 p. 100 respectivement en 1963 et, les milles de réseaux télégraphiques qui ont été assignés aux réseaux téléimprimeurs automatiques se sont accrus de 4.3 p. 100.

Les bureaux de réception et de transmission de messages se sont chiffrés par 3,399 en 1963, baisse de 206 sur 1962. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces sauf à l'Île-du-Prince-Édouard; l'Alberta et Terre-Neuve ont accusé les baisses les plus fortes soit respectivement, 47 et 42. En 1963, les Télégraphes du National-Canadien ont administré 154 bureaux de moins qu'en 1962 et les Télégraphes du Pacifique-Canadien, 44 de moins.

Le nombre d'employés s'est établi à 9,826 personnes en 1963, soit 243 de moins qu'en 1962. Toutefois, la rémunération est passée de $42,565,238 à $43,926,215 et la rémunération annuelle moyenne a montée de $4,227 à $4,470.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950 - 1963

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950 - 1963

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenues — Recettes nettes d'expolitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars				
1950	82, 295, 908	23, 922, 225	22, 545, 625	1, 376, 600	853, 015
1955	124, 300, 785	39, 320, 960	32, 501, 844	6, 819, 116	6, 183, 358
1959	226, 914, 034	52, 962, 913	43, 511, 666	9, 451, 247	8, 391, 094
1960	267, 385, 018	58, 546, 167	45, 538, 063	13, 008, 104	11, 761, 141
1961	299, 568, 298	64, 053, 626	51, 735, 006	12, 318, 620	10, 696, 819
1962	336, 373, 865	71, 379, 074	56, 451, 679	14, 927, 395	13, 546, 787
1963	391, 172, 974	73, 611, 349	60, 256, 828	13, 354, 521	12, 745, 754

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1950	51, 999	414, 943	9, 757	22, 299, 246
1955	48, 067	438, 692	10, 852	32, 526, 263
1959	47, 535	486, 875	10, 586	40, 059, 303
1960	48, 159	510, 640	10, 279	39, 557, 822
1961	48, 675	524, 720	9, 997	41, 933, 504
1962	48, 381	534, 074[r]	10, 069	42, 565, 238
1963	49, 536	532, 551	9, 826	43, 926, 215

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transferts d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1950	18, 519, 584	1, 958, 191	1, 687, 721	12, 733, 989
1955	17, 886, 595	2, 180, 829	2, 238, 433	23, 264, 851
1959	14, 437, 465	1, 953, 532	2, 602, 974	25, 589, 067
1960	13, 726, 090	1, 820, 202	2, 663, 598	25, 134, 534
1961	13, 441, 009	1, 697, 697	2, 809, 691	25, 041, 156
1962	12, 834, 273	1, 617, 143	2, 920, 429	28, 060, 157
1963	11, 930, 818	1, 408, 123	2, 939, 958	30, 133, 340

[1] Excludes commission operators.
[2] Includes wireless messages and Trans-Atlantic telephone and telex messages.
[r] revised figures.

[1] A l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Comprend messages radiotélégraphiques et messages téléphoniques et télex transtlantiques.
[r] nombres rectifiés.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963

No.		Canadian National Telegraphs[1]	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway	Western Union International Incorporated[2]
		dollars					
1	Cost of property and equipment before depreciation	209, 164, 890	91, 015, 196	1, 407, 626	—	1, 184, 020	2, 819, 187
	Revenues (accrued in Canada):						
	Transmission:						
2	Public and government message	9, 417, 458	5, 053, 312	67, 307	—	70, 271	—
3	Press message	177, 973	197, 858	808	—	1, 971	—
4	Money order message	288, 680	120, 360	426	—	4, 731	—
5	News service	4, 476	224, 790	—	—	—	—
6	Telephone service	1, 576, 561	26	—	—	—	28, 269
7	Cable, wireless and radio message	724, 852	1, 320, 328	472	—	310	—
8	Scheduled transmission service	—	104, 565	—	—	—	—
9	Broadcast program service	1, 362, 215	626, 251	—	—	—	—
10	Facsimile or photogram service	—	186, 903	—	—	—	—
11	Other transmission	—	—	—	—	168	—
	Non-transmission:						
12	Leased circuit	14, 737, 905	4, 862, 909	184, 472	—	215, 217	—
13	Other leased plant	4, 812, 895	3, 462, 471	—	—	—	—
14	Money order charges	171, 704	70, 314	284	—	—	1, 433
15	Other non-transmission	3, 894, 281	2, 874, 977	3, 980	354	—	—
16	**Total revenues**	**37, 169, 000**	**19, 105, 064**	**257, 749**	**354**	**292, 668**	**29, 702**
	Expenses:						
	Maintenance:						
17	Supervision	3, 127, 073	1, 151, 873	7, 475	—	—	—
18	Maintenance of plant and equipment	12, 563, 104	5, 235, 119	54, 427	—	55, 011	15, 467
19	Depreciation	7, 935, 109	3, 249, 655	46, 048	—	52, 723	—
20	Other maintenance expense	486, 054	291, 428	4	168	58, 854	38, 782
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	707, 547	3, 305, 284	—	—	—	—
22	**Total maintenance**	**23, 403, 793**	**6, 622, 791**	**107, 954**	**168**	**166, 588**	**54, 249**
	Operation:						
23	Supervision of operations	1, 216, 302	1, 250, 118	12, 845	—	5, 286	9, 292
24	Operators	3, 656, 116	3, 336, 324	58, 264	—	31, 964	30, 697
25	Telegraph and cable office clerks	2, 734, 503	2, 290, 062	20, 742	—	10, 660	25, 984
26	Operating power	132, 347	108, 546	20	—	—	1, 190
27	Rent of telegraph and cable offices	291, 738	1, 754, 383	9, 890	—	2, 531	1, 808
28	Commissions	772, 623	191, 772	2, 196	—	4, 374	—
29	Other operation expenses	5, 710, 719	2, 721, 018	36, 308	—	59, 552	24, 255
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	9, 323, 683	3, 125, 058	—	—	—	—
31	**Total operation**	**5, 190, 665**	**8, 527, 165**	**140, 265**	**—**	**114, 367**	**93, 226**
	General:						
32	Salaries of general officers and general office employees.	565, 468	596, 147	6, 208	—	20, 130	—
33	General office supplies and expenses	101, 691	237	1, 157	—	3, 353	—
34	Legal services	—	34, 912	—	—	—	—
35	Insurance	—	53, 423	863	—	—	—
36	Other general expenses	2, 656, 746	1, 110, 028	6, 075	—	2, 060	7, 374
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	—	357, 922	—	—	—	—
38	**Total general**	**3, 323, 905**	**1, 436, 825**	**14, 303**	**—**	**25, 543**	**7, 374**
39	**Total expenses**	**31, 918, 363**	**16, 586, 781**	**262, 522**	**168**	**306, 498**	**154, 849**
	Income account:						
40	Net operating revenue	5, 250, 637	2, 518, 283	Dr. 4, 773	186	Dr. 13, 830	Dr. 125, 147
41	Other income	1, 023, 681	3, 568	—	—	—	—
42	**Gross income**	**6, 274, 318**	**2, 521, 851**	**Dr. 4, 773**	**186**	**Dr. 13, 830**	**Dr. 125, 147**
	Deductions from income:						
43	Taxes other than income tax	741, 750	435, 234	2, 282	117	2, 420	—
44	Interest on funded debt	—	—	—	—	—	—
45	Other income deductions	165, 110	228, 065	—	—	—	—
46	Total deductions	906, 860	663, 299	2, 282	117	2, 420	—
47	**Net income before income tax**	**5, 367, 458**	**1, 858, 552**	**Dr. 7, 055**	**69**	**Dr. 16, 250**	**Dr. 125, 147**
48	Provision for income tax	—	945, 823	—	34	—	—
49	**Income balance**	**5, 367, 458**[8]	**912, 729**	**Dr. 7, 055**	**35**	**Dr. 16, 250**	**Dr. 125, 147**

[1] Includes Northwest Communications System.
[2] This company commenced operations on October 1, 1963.
[3] This company ceased operations on September 30, 1963.
[4] $12,420 is a credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[5] Includes $5,499,814 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.
[6] Includes maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.
[7] Interest on Government advances.
[8] Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963

Western Union Telegraph Company[3]	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
—	74,878,486	6,905	10,696,664	391,172,974	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada avant dépréciation.	1
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmission:	
12,420[4]	—	—	—	14,620,768	Messages publics et d'État	2
—	—	—	—	378,610	Messages de presse	3
—	—	—	—	414,197	Messages — mandats	4
—	—	—	—	229,266	Services d'information	5
—	3,060,171	—	—	4,665,027	Services téléphoniques	6
83,698	2,311,982	274,047	—	4,715,689	Messages par câble, sans fil et radio	7
—	—	—	—	104,565	Services de transmission régulier	8
—	75,337	—	—	2,063,803	Services de transmission radiophonique	9
—	1,724	—	—	188,627	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	10
—	909,721	—	—	909,889	Autre transmissions	11
					Non-transmission:	
—	7,362,624	33,600	2,588,402	29,985,129	Circuit en location	12
—	—	—	—	8,275,366	Autres installations en location	13
—	—	—	—	243,735	Frais de mandats	14
8,369	—	—	34,717	6,816,678	Autre non-transmissions	15
104,487	**13,721,559**	**307,647**	**2,623,119**	**73,611,349**	**Recettes totales**	16
					Dépenses:	
					Entretien:	
6,656	—	—	—	4,293,077	Surveillance	17
204,226	101,400	—	396,440	18,625,194	Installations et équipment	18
—	1,032,180	—	484,284	12,799,999	Dépréciation	19
1,117	—	9	—	876,416	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	4,012,831	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
211,999	**1,133,580**	**9**	**880,724**	**32,581,855**	**Total, entretien**	22
					Exploitation:	
30,846	201,106	346	—	2,726,141	Surveillance des opérations	23
89,808	886,909	—	—	8,090,082	Opérateurs	24
—	121,124	—	—	5,203,075	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
3,631	89,284	—	12,806	347,824	Energie d'exploitation	26
5,453	—	1,255	—	2,067,058	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	—	—	970,965	Commissions	28
103,462	6,243,103[5]	9,476	35,624	14,943,517	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	12,448,741	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
233,200	**7,541,526**	**11,077**	**48,430**	**21,899,921**	**Total, exploitation**	31
					Frais généraux:	
45,690	89,117	—	—	1,322,760	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
—	—	—	95	106,533	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
36,967	890	25,524	34	98,327	Services juridiques	34
—	—	—	—	54,286	Assurances	35
46,150[6]	610,048	73,014	39,573	4,551,068	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	357,922	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
128,807	**700,055**	**98,538**	**39,702**	**5,775,052**	**Total, frais généraux**	38
574,006	**9,375,161**	**109,624**	**968,856**	**60,256,828**	**Total, dépenses**	39
					Compte de revenu:	
Dr. 469,519	4,346,398	198,023	1,654,263	13,354,521	Recettes nettes d'exploitation	40
—	167,361	—	1,476	1,196,086	Autre revenu	41
Dr. 469,519	**4,513,759**	**198,023**	**1,655,739**	**14,550,607**	**Revenu brut**	42
					Déducations du revenu:	
14,188	—	6,528	21,633	1,224,152	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	137,026[7]	—	50,500	187,526	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	—	—	393,175	Autres déducations sur le revenu	45
14,188	137,026	6,528	72,133	1,804,853	Total, déductions	46
Dr. 483,707	**4,376,733**	**191,495**	**1,583,606**	**12,745,754**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	47
—	2,167,381	—	781,650	3,894,888	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 483,707	**2,209,352**	**191,495**	**801,956**	**8,850,866**	**Solde du revenu**	49

[1] Comprend le *Northwest Communications System.*
[2] Cette société a commencé à fonctionner le 1er octobre 1963.
[3] Cette société a cessé de fonctionner le 30 septembre 1963.
[4] $12,420 crédit d'entretien pour trafic direct et de frais de câble du stations de relai de la Nouvelle-Écosse.
[5] Comprend une somme de $5,499,814 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.
[6] Comprend l'entretien du trafic direct et les frais de câble aux stations de relai de la Nouvelle-Ecosse.
[7] Intérêt sur avances du gouvernement.
[8] Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway	Western Union International Incorporated[2]
		number — nombre					
	Telegrams transmitted:						
	Sent:						
1	Telegrams	6,116,877	3,305,611	83,593	—	47,220	—
2	Press (equated 30 words to message)	921,397	1,173,786	10,591	—	296	—
3	Money transfers	165,815	70,525	334	—	1,511	—
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	33,163	99	—	—	—	—
5	**Total**	**7,237,252**	**4,550,021**	**94,518**	—	**49,027**	—
	Received from the United States:						
6	Telegrams	859,866	388,639	—	—	1,679	—
7	Press (equated 30 words to message)	89,187	35,897	—	—	—	—
8	Money transfers	24,061	6,490	—	—	80	—
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	—	2,224	—	—	—	—
10	**Total**	**973,114**	**433,250**	—	—	**1,759**	—
	Total telegrams transmitted:						
11	Telegrams	6,976,743	3,694,250	83,593	—	48,899	—
12	Press (equated 30 words to message)	1,010,584	1,209,683	10,591	—	296	—
13	Money transfers	189,876	77,015	334	—	1,591	—
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	33,163	2,323	—	—	—	—
15	**Grand total**	**8,210,366**	**4,983,271**	**94,518**	—	**50,786**	—
	Cablegrams transmitted:						
	Messages sent:						
16	Transferred to cable companies	456,574	659,046	—	—	—	41,438
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	749	—	1,153	—
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	—	—	—	—	—
20	**Total**	**456,574**	**659,046**	**749**	—	**1,153**	**41,438**
	Messages received:						
21	Transferred from cable companies	295,039	537,288	—	—	—	25,102
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	616	—	921	—
23	Transferred from foreign land lines	—	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	—	—	—	—	—
25	**Total**	**295,039**	**537,288**	**616**	—	**921**	**25,102**
	Originated in Canada:						
26	Received from land lines	—	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender	—	—	—	—	—	—
	Terminated in Canada:						
28	Delivered to land lines for delivery	—	—	—	—	—	—
29	Delivered direct to addressee	—	—	—	—	—	—
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian Stations (not included above).	2,801	—	—	—	—	—
31	**Grand total (including duplications)**	**754,414**	**1,196,334**	**1,365**	—	**2,074**	**66,540**
32	**Grand total (excluding duplications)**	**751,613**	**1,196,334**	**1,365**	—	**2,074**	**66,540**
	Money transfers:						
33	To: United States	4,299,764	1,734,297	—	—	—	—
34	United Kingdom	96,815	—	—	—	—	—
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
36	**Total**	**4,396,579**	**1,734,297**	—	—	—	—
37	From: United States	2,854,142	686,660	—	—	—	—
38	United Kingdom	—	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations	15,620,127	4,822,347	19,188	—	—	—
41	**Total**	**18,474,269**	**5,509,007**	**19,188**	—	—	—
	Money transfers to and from:						
42	United States	7,153,906	2,420,957	—	—	—	—
43	United Kingdom	96,815	—	—	—	—	—
44	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations	15,620,127	4,822,347	19,188	—	—	—
46	**Grand total**	**22,870,848**	**7,243,304**	**19,188**	—	—	—

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] This company commenced operations on October 1, 1963.
[3] This company ceased operations on September 30, 1963.
[4] Includes 440,908 telephone and telex calls over Trans-Atlantic telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963

Western Union Telegraph Company[3]	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		No
number — nombre						
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	–	–	–	9,553,301	Télégrammes	1
–	–	–	–	2,106,070	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
–	–	–	–	238,185	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	33,262	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
–	–	–	–	**11,930,818**	**Total**	5
					Reçus des États-Unis:	
–	–	–	–	1,250,184	Télégrammes	6
–	–	–	–	125,084	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
–	–	–	–	30,631	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	2,224	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
–	–	–	–	**1,408,123**	**Total**	10
					Total télégrammes transmis:	
–	–	–	–	10,803,485	Télégrammes	11
–	–	–	–	2,231,154	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
–	–	–	–	268,816	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	35,486	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
–	–	–	–	**13,338,941**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
121,321	–	–	–	1,278,379	Relayés par les compagnies de câble	16
–	–	–	–	1,902	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
121,321	–	–	–	**1,280,281**	**Total**	20
					Reçus:	
75,859	–	–	–	933,288	Relayés des compagnies de câble	21
–	–	–	–	1,537	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
75,859	–	–	–	**934,825**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	753,518	200,900	–	954,418	Reçus du lignes de terre	26
–	112,527	–	–	112,527	Reçus de l'envoyeur au bureau du cable	27
					Arrivant au Canada:	
–	674,764	138,563	–	813,327	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	174,718	–	–	174,718	Transmis directement au destinataire	29
–	796,854	–	–	799,655	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
197,180	**2,512,381**[4]	**339,463**	–	**5,069,751**	**Total générale (y compris les doubles emplois)**	31
197,180	**724,852**[4]	–	–	**2,939,958**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	6,034,061	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	96,815	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	**6,130,876**	**Total**	36
–	–	–	–	3,540,802	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	20,461,662	Entre stations canadiennes	40
–	–	–	–	**24,002,464**	**Total**	41
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	9,574,863	Venant de ou à destination des États-Unis	42
–	–	–	–	96,815	" " " du Royaume-Uni	43
–	–	–	–	–	" " " d'autres pays	44
–	–	–	–	20,461,662	Entre stations canadiennes	45
–	–	–	–	**30,133,340**	**Total général**	46

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Cette société a commencé a fonctionner 1er Octobre 1963.
[3] Cette société a cessé de fonctionner le 30 septembre 1963.
[4] Comprend 440,908 conversations téléphonique et télex acheminées par le téléphone transatlantique.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway	Western Union International Incorporated[1]
	Wire and cable mileage:						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables—Copper	155,824	134,372	3,707	—	498	447
2	All overhead wires not in cables—Iron	89,525[3]	44,845	3,067[4]	4	274	41
3	Wire in cable (in service)	71,626	21,499	690	—	62	—
4	**Total miles of wire in Canada**	**316,975**	**200,716**	**7,464**	**4**	**834**	**488**
5	Miles of wire outside of Canada	2,619	3,451	—	—	—	—
6	**Total wire mileage**	**319,594**	**204,167**	**7,464**	**4**	**834**	**488**
	Miles of cable:						
7	Overhead	505	249	31	—	17	13
8	Underground	111	345	4	—	24	135
9	Submarine	77	3	—	—	—	11
10	**Total miles of cable in Canada**	**693**	**597**	**35**	**—**	**41**	**159**
11	Miles of cable outside of Canada	1	1	—	—	—	—
12	**Total miles of cable**	**694**	**598**	**35**	**—**	**41**	**159**
	Channel and circuit mileage:						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph	1,319,498	730,896	23,648	—	19,205	21,850
14	Telephone	532,792	101,145	4,735	—	74,142[5]	—
15	Channels outside of Canada	2,232	16,188	—	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer	1,383,983	954,263	24,193	—	17,728	56,350
17	Morse	53,130	15,319	3,619	—	1,694	—
18	Circuits outside of Canada	3,106	19,839	—	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance	283,979	121,425	6,205	—	75,557	—
20	Train dispatching	19,658	13,258	1,165	—	378	—
21	Circuits outside of Canada	700	1,899	—	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations[6]	—	—	—	—	—	1,077
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[6]	—	—	—	—	—	19,806
	Pole line mileage:						
24	Owned by respondent	28,296	17,634	920	—	970	—
	Leased from another company:[8]						
25	Telegraph company	169	374	4	—	—	72
26	Telephone company	53	109	—	—	—	—
27	Other companies	816	8	—	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada	405	325	—	—	—	—
	Number of offices:						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	2,157	1,145	48	—	41	1
30	Offices outside of Canada	—	6	—	—	—	—
31	**Total**	**2,157**	**1,151**	**48**	**—**	**41**	**1**

[1] This company commenced operations on October 1, 1963.
[2] This company ceased operations on September 30, 1963.
[3] Includes 25,883 miles of aluminum wire.
[4] Includes 908 miles of aluminum wire.
[5] Includes 34,421 miles of radio relay multiplex.
[6] Nautical miles.
[7] Includes 2,280 miles of telephone cable North Sydney N.S. via Newfoundland to Oban (Scotland).
[8] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963

Western Union Telegraph Company[2]	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Milage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
—	—	—	—	294, 848	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
—	—	—	—	137, 756	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
—	—	—	—	93, 877	Fil en câble (en service)	3
—	—	—	—	**526, 481**	**Total, milles de fil au Canada**	4
—	—	—	—	6, 070	Milles de fil en dehors du Canada	5
—	—	—	—	**532, 551**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
—	—	—	—	815	Aérien	7
—	—	—	—	619	Souterrain	8
—	—	—	—	91	Sous-marin	9
—	—	—	—	**1, 525**	**Total, milles de câble au Canada**	10
—	—	—	—	2	Milles de câble en dehors du Canada	11
—	—	—	—	**1, 527**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
—	—	—	—	2, 115, 097	Télégraphe	13
—	—	—	—	712, 814	Téléphone	14
—	—	—	—	18, 420	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe	
—	—	—	—	2, 436, 517	Télétype	16
—	—	—	—	73, 762	Morse	17
—	—	—	—	22, 945	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
—	—	—	—	487, 166	Service interurbain	19
—	—	—	—	34, 459	Expédition des trains	20
—	—	—	—	2, 599	Circuits à l'extérieur du Canada	21
—	1, 676	—	664	3, 417	Milles de câble entre stations canadiennes[6]	22
—	13, 215[7]	—	104	33, 125	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[6]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
—	—	—	—	47, 820	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[8]:	
—	—	—	—	619	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	162	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	824	Autres compagnies	27
—	—	—	—	730	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
—	1	—	—	3, 393	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	6	Bureaux à l'étranger	30
—	1	—	—	**3, 399**	**Total**	31

[1] Cette société a commencé à fonctionner le 1er octobre 1963.
[2] Cette société a cessé de fonctionner le 30 septembre 1963.
[3] Comprend 25,883 milles de fil d'aluminium.
[4] Comprend 908 milles de fil d'aluminium.
[5] Comprend 34,421 milles de réseau de relais hertzien multiplex.
[6] Milles marins.
[7] Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).
[8] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963

No.			Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway	Western Union International Incorporated[1]
	Employees—Salaries and wages:							
	Number of employees:							
1	Operators	No.	878	734	11	–	9	21
2	Other officers and employees	"	4,627	2,734	26	–	69	70
3	**Total**	"	**5,505**	**3,468**	**37**	–	**78**[3]	**91**
4	**Total salaries and wages**	$	**25,086,049**[5]	**14,577,792**[5]	**161,111**	–	**139,536**	**116,767**
	Commissions paid:							
5	To railway employees	$	122,298	123,279	2,196	–	4,176	–
6	To other persons	$	650,325	68,493	–	–	111	–
7	**Total**	$	**772,623**	**191,772**	**2,196**	–	**4,287**	–

[1] This company commenced operations on October 1, 1963.
[2] This company ceased operations on September 30, 1963.
[3] Includes part time employees.
[4] Includes 1,711 female employees.
[5] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1963 and 1962

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec	
		1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962
1	Commercial messages to and from ships.[1]	15,893	16,097	738	626	40,714	42,355	3,617	3,422	45,211	44,711
2	Commercial messages to and from stations.	19,101	16,534	–	–	2	22	–	–	3,650	3,267
3	**Total**	**34,994**	**32,631**	738	626	**40,716**	**42,377**	**3,617**	**3,422**	**48,861**	**47,978**

[1] Includes 43,742 radiotelephone ship/shore calls in 1963 and 42,460 in 1962.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1963

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1963:							
1	Pole line mileage	3,742	130	1,185	1,856	6,226	10,515	4,573
2	Wire mileage	27,952	780	10,740	17,053	72,773	171,193	41,882
3	Number of offices	686	34	92	64	511	860	219
4	Telegrams sent	740,980	73,613	638,151	470,650	2,358,545	4,250,580	746,227

[1] Includes 986 miles in Canada leased from telephone or power companies and 65 miles outside of Canada leased from telegraph companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1963

Western Union Telegraph Company[2]	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
47	160	—	—	1,860	nomb.	Opérateurs	1
58	331	15	36	7,966	"	Autre administrateurs et employés	2
105	**491**	**15**	**36**	**9,826[4]**	"	**Total**	3
425,023	**3,197,527**	**25,777**	**196,633**	**43,926,215**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	251,949	$	Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	718,929	$	A d'autres personnes	6
—	—	—	—	**970,878**	$	**Total**	7

[1] Cette société a commencé à fonctionner le 1er octobre 1963.
[2] Cette société a cessé de fonctionner le 30 septembre 1963.
[3] Comprend employés à temps discontinu.
[4] Comprend 1,711 employées.
[5] Comprend les salaires imputables dur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radio maritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1963 et 1962

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962		N°
41,858	38,538	571	571	24,759	24,073	1,329	2,901	174,690	173,294	Dépêches commerciales des navires et aux navires.	1
31	29	6,636	7,711	5,634	8,774	3,191	3,840	38,245	40,177	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
41,889	**38,567**	**7,207**	**8,282**	**30,393**	**32,847**	**4,520**	**6,741**	**212,935**	**213,471**	**Total**	3

[1] Y compris 43,742 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1963 et 42,460 en 1962.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1963

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1963:	
8,681	5,887	4,363	1,648	730	49,536[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
56,984	57,602	60,372	9,150	6,070	532,551	Milles de fil	2
438	274	190	25	6	3,399	Nombre de bureaux	3
431,085	1,005,868	1,198,502	16,198	419	11,930,818	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 986 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 65 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et res.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1963

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles 1963

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications entretien et réparation	Total	
	dollars			
By company employees	28,862,285	9,120,784	37,983,069	Par les employés des compagnies
By contractors	36,796,489	144,773	36,941,262	Par les entrepreneurs
Total	**65,658,774**	**9,265,557**	**74,924,331**	**Total**

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

CANADA

Canada. Statistics, Bureau of

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1964

LIBRARY
MAY 10 1966
UNIVERSITY OF TORONTO

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des services d'utilité publique

April - 1966 - Avril
8506-511

Price - Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual	$.50
	Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems.....	.25
	Number of telephones operated by type of service, by type of switchboard, number of calls, selected financial data for large telephone systems.	
56-203	Telephone Statistics — Annual	.50
	Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of calls; assets, liabilities, and net worth data, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	
56-204	Radio and Television Broadcasting	.50
	Revenues and expenses of radio and television broadcasting stations by area and by revenue group; includes a statement of assets, liabilities, and net worth.	

Subscription orders should be sent to the Publications Distribution Unit, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

Publications de la
Division des finances publiques et des transports
traitant des

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel	$.50
	Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, emploie, traitements et salaires, par société.	
56-202	*Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems* — Annuel	.25
	Nombre de téléphones exploités suivant le genre de service, de tableau de distribution; d'appels; de données financières choisies a l'égard des grands réseaux téléphoniques.	
56-203	Statistique du téléphone — Annuel	.50
	Nombre de téléphones en exploitation suivant le genre de service et de tableau de distribution; nombre d'appels; actif, passif, et avoir net, recettes, dépenses, employés, traitements et salaires, par province; longueur de fil et lignes sur poteaux.	
56-204F	Radio et télévision — Annuel.....	.50
	Recettes et dépenses des stations de radiodiffusion et de télévision, par région et groupe de recettes; comprend un état de l'actif, du passif et de l'avoir net.	

Les demandes d'abonnement doivent être adressées à la Distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec remises établies au nom du Receveur général du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950-1964	7
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964	8
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964	10
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964	12
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964	14
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1964 and 1963	14
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1964	14
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1964	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950-1964	7
2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964	8
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964	10
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964	12
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1964	14
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1964 et 1963	14
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1964	14
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1964	16

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1964

INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1964. Public telegraph service is provided by the railway companies through their telecommunications departments. Most of this service is provided by the two major railway companies, the Canadian National and the Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, established in 1950, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services by cable, radiotelegraph and radiotelephone and any other means of telecommunication between Canada and overseas points. The cable system formerly operated by the Western Union Telegraph Company is now operated by Western Union International Inc. The data for Canadian National Telecommunications includes investment in plant, revenue and cost of operation of their telephone services in Newfoundland, the Northwest Territories, British Columbia and the Yukon.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 8.7 per cent during the year from $391,172,974 to $425,324,139. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications ($23.6 million), Canadian Pacific Railway Company ($7.5 million) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($3.7 million). Canadian Overseas Telecommunication Corporation has now established telecommunication services between Canada and Argentina, Australia, Barbados, Bermuda, Brazil, Britain, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Jamaica, Japan, the Netherlands, New Zealand, Norway, Sweden and Switzerland. Telegraph and cable companies invested $40,178,467 in new construction during 1964 and spent $8,748,535 on alterations, repairs and maintenance. This was a decrease of $26.0 million from the $74.9 million reported in 1963. New construction expenditures for the Canadian National Telegraph Company and Canadian Pacific Railway Company amounted to $26.0 million and $7.7 million respectively during 1964.

Operating revenues for the telegraph and cable companies increased by 7.0 per cent from $73,611,349 in 1963 to $78,743,332 in 1964. The

On exploitait neuf sociétés de télégraphes et de câbles au Canada en 1964. Le service de télégraphie public est assuré par les services de télécommunications des sociétés de chemin de fer. Les deux principales, le National-Canadien et le Pacifique-Canadien, se chargent surtout de ce service. La Société canadienne de télécommunications transmarines, constituée en 1950, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunication transocéanique par câble, la radiotélégraphie, la radiotéléphonie et tout autre moyen de télécommunication entre le Canada et des points situés outre-mer. La *Western Union International Inc.* exploite maintenant le réseau de câbles qu'exploitait auparavant la *Western Union Telegraph Company.* La statistique relative au réseau de télécommunication du National-Canadien contient des données sur les investissements en outillage, les recettes et les frais d'exploitation de leurs services de téléphone à Terre-Neuve, dans les Territoires du Nord-Ouest, en Colombie-Britannique et au Yukon.

Le coût total des biens et du matériel, avant la dépréciation, de ces sociétés de télégraphes et de câbles s'est accrue de 8.7 p. 100 durant l'année, soit de $391,172,974 à $425,324,139. Les plus fortes augmentations sont celles des Télécommunications du National-Canadien ($23,600,000), du Pacifique-Canadien ($7,500,000) et de la Société canadienne de télécommunications transmarines ($3,700,000). La Société canadienne de télécommunications transmarines a maintenant établi des services de télécommunication entre le Canada et l'Argentine, l'Australie, les Barbades, les Bermudes, le Brésil, la Grande-Bretagne, le Danemark, la Finlande, la France, l'Allemagne, l'Italie, la Jamaïque, le Japon, les Pays-Bas, la Nouvelle-Zélande, la Norvège, la Suède et la Suisse. Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi $40,178,467 dans de la nouvelle construction en 1964, et elles ont consacré $8,748,535 aux réparations, aux modifications et à l'entretien. Ces dépenses constituaient une baisse de 26 millions sur les $74,900,000 déclarés en 1963. Les dépenses en nouvelle construction services de télégraphie du National-Canadien et du Pacifique-Canadien se sont établies, respectivement, à $26,000,000 et $7,700,000 en 1964.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 7 p. 100 en 1964 ($78,743,332, contre $73,611,349 en 1963). Les

major increases were Canadian National Telecommunications ($2.7 million), Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($1.5 million) and Canadian Pacific Railway Company ($1.1 million).

Operating expenses rose from $60,256,828 to $63,865,422 during the year. Canadian National Telecommunications and the Canadian Pacific Railway Company had increases of $3.7 million and $1.2 million respectively while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation decreased by $1.0 million. Net operating revenue increased 11.4 per cent from $13,354,521 in 1963 to $14,877,910 in 1964.

The number of telegrams transmitted in 1964 decreased by 2.9 per cent from 13,338,941 in 1963 to 12,946,062 in 1964. Almost without exception, this figure has diminished steadily since 1951 when 21,815,837 telegrams were transmitted. The changing trend in the use of communication media is indicated by the fact that the number of long distance telephone calls per year more than doubled in the same period as shown in Table 1 of the "Telephone Statistics" annual report (catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted as in previous years continued to increase, totalling 3,529,061 in 1964. Money transfers within Canada increased by 5.8 per cent from $20,461,662 in 1963 to $21,657,685 in 1964 and those between Canada and foreign countries increased by 10.8 per cent.

Pole line mileage shown as 49,730 miles in 1964 is an increase of 194 miles over 1963. Wire mileage totalled 537,438 at the end of 1964, an increase of 4,887 miles since 1963. Nearly half of this increase took place in Ontario. Miles of carrier channels assigned to telegraph and telephone rose 5.4 per cent and 48.1 per cent respectively during 1964 and miles of telegraph circuits assigned to carrying automatic printer circuits rose by 1.3 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 3,241 in 1964 a decrease of 158 from 1963. There were 87 and 47 fewer offices in Ontario and Newfoundland respectively, although there were 20 more offices reported in the Yukon. The Canadian Pacific Railway Company and Canadian National Telecommunications reported 99 and 58 fewer stations respectively in 1964.

There were 9,431 persons employed in the industry, 395 less than in 1963. Total salaries and wages, however, rose from $43,926,215 to $45,368,772 and the average annual salary from $4,470 to $4,811.

principales augmentations visent les services de télécommunications du National-Canadien ($2,700,000), de la Société canadienne de télécommunications transmarines ($1,500,000) et du Pacifique-Canadien ($1,100,000).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de $60,256,828 à $63,865,422. Les services de télécommunications du National-Canadien et du Pacifique-Canadien ont accusé des augmentations respectives de $3,700,000 et $1,200,000, tandis que la Société canadienne de télécommunications transmarines a accusé une baisse de un million de dollars. Le revenu net d'exploitation a augmenté de 11.4 p. 100 de 1963 à 1964, soit de $13,354,521 à $14,877,910.

Le nombre de télégrammes a diminué de 2.9 p. 100, 13,338,941 en 1963, et 12,946,062 en 1964. Ce chiffre a presque constamment baissé depuis 1951; cette année-là on en avait expédié 21,815,837. L'évolution dans l'emploi des moyens de télécommunication se constate du fait que le nombre d'appels téléphoniques interurbains a plus que doublé durant la même période, comme l'indique le tableau 1 du rapport annuel "Statistique des téléphones" (numéro de catalogue 56-203). Les transmissions de câblogrammes ont continué à augmenter comme au cours des années précédentes; en 1964 on a transmis 3,529,061. Les transferts d'argent au Canada ont atteint $21,657,685 en 1964, soit une augmentation de 5.8 p. 100 sur les $20,461,662 de 1963, tandis que ceux qui se sont faits entre le Canada et les pays étrangers ont augmenté de 10.8 p. 100.

La longueur des lignes sur poteaux a atteint 49,730 milles en 1964, soit 194 milles de plus qu'en 1963. La longueur des fils était de 537,438 milles à la fin de 1964, soit 4,887 milles de plus qu'en 1963. Près de la moitié de cette augmentation s'est produite en Ontario. Les milles de voies porteuses destinées aux télégraphes et aux téléphones ont augmenté, respectivement de 5.4 p. 100 et de 48.1 p. 100 en 1964, et les milles de réseaux télégraphiques attribués aux réseaux télé-imprimeurs automatiques se sont accrus de 1.3 p. 100.

Les bureaux de réception et de transmission de messages se chiffraient par 3,241 en 1964, soit 158 de moins qu'en 1963. Le nombre de bureaux a baissé de 87 en Ontario et de 47 à Terre-Neuve, alors qu'au Yukon il a augmenté de 20. Les services de télécommunication du Pacifique-Canadien et du National-Canadien ont déclaré 99 et 58 bureaux de moins, respectivement, en 1964.

Le nombre de personnes employés dans l'industrie était de 9,431 en 1964, soit 395 de moins qu'en 1963. Toutefois, la rémunération globale est passée de $43,926,215 à $45,368,772 et la rémunération annuelle moyenne, de $4,470 à $4,811.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950-1964

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950-1964

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenues — Recettes nettes d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars				
1950	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1955	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1959	226,914,034	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	267,385,018	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,568,298	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
1962	336,373,865	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787
1963	391,172,974	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263
1959	47,535	486,875	10,586	40,059,303
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822
1961	48,675	524,720	9,997	41,933,504
1962	48,381	534,074	10,069	42,565,238
1963	49,536	532,551	9,826	43,926,215
1964	49,730	537,438	9,431	45,368,772

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transfers d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851
1959	14,437,465	1,953,532	2,602,974	25,589,067
1960	13,726,090	1,820,202	2,663,598	25,134,534
1961	13,441,009	1,697,697	2,809,691	25,041,156
1962	12,834,273	1,617,143	2,920,429	28,060,157
1963	11,930,818	1,408,123	2,939,958	30,133,340
1964	11,707,559	1,238,503	3,529,061	32,378,177

[1] Excludes commission operators.
[2] Includes wireless messages and Trans-Atlantic telephone and telex messages.

[1] À l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Comprend messages radiotélégraphiques et messages téléphoniques et télex translantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment before depreciation	232,723,054	98,514,559	1,471,129	1,141	1,262,836
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
2	Public and government message	8,820,210	4,717,492	52,614	–	63,458
3	Press message	173,467	202,682	708	–	2,346
4	Money order message	302,417	125,325	469	–	5,312
5	News service	5,051	251,637	–	–	–
6	Telephone service	1,983,889	26	–	–	–
7	Cable, wireless and radio message	869,410	1,384,154	1,789	–	308
8	Scheduled transmission service	–	128,795	–	–	–
9	Broadcast program service	1,473,509	716,408	–	–	–
10	Facsimile or photogram service	–	188,967	–	–	–
11	Other transmission	204,556	–	–	–	168
	Non-transmission:					
12	Leased circuit	15,651,646	4,966,928	184,936	–	233,254
13	Other leased plant	5,335,349	3,863,955	–	–	–
14	Mony order charges	181,250	71,497	316	–	–
15	Other non-transmission	4,851,246	3,577,769	5,730	354	–
16	**Total revenues**	**39,852,000**	**20,195,635**	**246,562**	**354**	**304,846**
	Expenses:					
	Maintenance:					
17	Supervision	2,518,668	1,238,493	9,588	–	–
18	Maintenance of plant and equipment	14,873,958	5,764,015	49,414	–	63,013
19	Depreciation	8,959,590	4,218,315	47,325	–	67,954
20	Other maintenance expense	521,295	674,058	–	168	76,219
21	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	699,935	3,937,143	–	–	–
22	**Total maintenance**	**26,173,576**	**7,957,738**	**106,327**	**168**	**207,186**
	Operation:					
23	Supervision of operations	1,499,917	1,242,822	11,490	–	5,174
24	Operators	3,684,069	3,338,196	54,217	–	31,458
25	Telegraph and cable office clerks	2,182,034	2,308,481	10,404	–	9,534
26	Operating power	237,777	143,228	27	–	–
27	Rent of telegraph and cable offices	323,615	1,661,440	8,285	–	2,531
28	Commission	746,794	175,601	1,557	–	4,185
29	Other operation expenses	5,076,962	2,697,903	32,647	–	50,545
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	9,748,773	3,264,778	–	–	–
31	**Total operation**	**4,002,395**	**8,302,893**	**118,627**	**–**	**103,427**
	General:					
32	Salaries of general officers and general office employees.	2,082,157	635,758	6,280	–	23,113
33	General office supplies and expenses	152,085	119	1,242	–	3,587
34	Legal services	–	33,797	–	–	–
35	Insurance	–	69,280	783	–	–
36	Other general expenses	3,218,610	1,141,120	6,675	–	1,869
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	–	375,162	–	–	–
38	**Total general**	**5,452,852**	**1,504,912**	**14,980**	**–**	**28,569**
39	**Total expenses**	**35,628,823**	**17,765,543**	**239,934**	**168**	**339,182**
	Income account:					
40	Net operating revenue	4,223,177	2,430,092	6,628	186	Dr. 34,336
41	Other income	950,444	12,961	–	–	–
42	**Gross income**	**5,173,621**	**2,443,053**	**6,628**	**186**	**Dr. 34,336**
	Deductions from income:					
43	Taxes other than income tax	667,486	422,064	1,779	107	2,316
44	Interest on funded debt	–	–	–	–	–
45	Other income deductions	165,920	294,530	–	–	–
46	Total deductions	833,406	716,594	1,779	107	2,316
47	**Net income before income tax**	**4,340,215**	**1,726,459**	**4,849**	**79**	**Dr. 36,652**
48	Provision for income tax	–	879,800	–	29	–
49	**Income balance**	**4,340,215**[2]	**846,659**	**4,849**	**50**	**Dr. 36,652**

[1] Interest on Government advances.
[2] Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de cables, 1964

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commerical Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
2,818,054	78,602,502	7,084	9,923,785	425,324,144	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada avant dépréciation.	1
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmission:	
—	—	330,269	—	13,984,043	Messages public et d'État	2
—	—	—	—	379,203	Messages de presse	3
—	—	—	—	433,523	Messages — mandats	4
—	—	—	—	256,688	Services d'information	5
117,234	4,224,558	—	—	6,325,707	Services téléphoniques	6
—	3,151,199	—	—	5,406,860	Messages par câble, sans fil et radio	7
—	—	—	—	128,795	Services de transmission régulier	8
—	89,266	—	—	2,279,183	Services de transmission radiophonique	9
—	2,542	—	—	191,509	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	10
—	1,347,632	—	—	1,552,356	Autre transmissions	11
					Non-transmission:	
—	6,430,687	—	2,383,740	29,851,191	Circuit en location	12
3,017	—	33,600	—	9,235,921	Autres installations en location	13
—	—	—	—	253,063	Frais de mandats	14
5,202	—	—	24,989	8,465,290	Autres non-transmissions	15
125,453	**15,245,884**	**363,869**	**2,408,729**	**78,743,332**	**Recettes totales**	16
					Dépenses:	
					Entretien:	
—	—	—	—	3,766,749	Surveillance	17
243,926	58,841	—	305,086	21,358,253	Installations et équipement	18
—	4,016,168	—	459,730	17,769,082	Dépréciation	19
2,177	—	—	—	1,273,917	Autres dépenses d'entretien	20
—	—	—	—	4,637,078	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	21
246,103	**4,075,009**	**—**	**764,816**	**39,530,923**	**Total, entretien**	22
					Expolitation:	
28,765	246,584	—	—	3,034,752	Surveillance des opérations	23
118,791	1,123,323	—	—	8,350,054	Opérateurs	24
115,049	122,285	—	—	4,747,787	Télégraphe et câble, commis de bureau	25
4,347	133,561	—	14,380	533,320	Énergie d'exploitation	26
7,110	—	508	—	2,003,489	Location de bureau de télégraphie et de câble	27
—	—	—	—	928,137	Commissions	28
51,884	1,521,696	36,473	28,960	9,497,070	Autres dépenses d'exploitation	29
—	—	—	—	13,013,551	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	30
325,946	**3,147,449**	**36,981**	**43,340**	**16,081,058**	**Total, exploitation**	31
					Frais généraux:	
—	99,314	—	—	2,846,622	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	32
—	—	—	98	157,131	Fournitures et dépenses de bureau en général	33
—	630	—	3,611	38,038	Services juridiques	34
—	—	—	—	70,063	Assurances	35
28,602	1,005,411	72,816	41,646	5,516,749	Autres frais généraux	36
—	—	—	—	375,162	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	37
28,602	**1,105,355**	**72,816**	**45,355**	**8,253,441**	**Total, frais généraux**	38
600,651	**8,327,813**	**109,797**	**853,511**	**63,865,422**	**Dépenses totales**	39
					Compte de revenu:	
Dr. 475,198	6,918,071	254,072	1,555,218	14,877,910	Recettes nettes d'exploitation	40
—	108,833	—	8,911	1,081,149	Autre revenu	41
Dr. 475,198	**7,026,904**	**254,072**	**1,564,129**	**15,959,059**	**Revenu brut**	42
					Déductions du revenu:	
—	—	821	23,975	1,118,548	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	43
—	2,604,489[1]	—	13,904	2,618,393	Intérêt sur la dette fondée	44
—	—	—	—	460,450	Autres déductions sur le revenu	45
—	2,604,489	821	37,879	4,197,391	Total, déductions	46
Dr. 475,198	**4,422,415**	**253,251**	**1,526,250**	**11,761,668**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	47
—	2,201,057	—	752,939	3,833,825	Réserve pour impôt sur le revenu	48
Dr. 475,198	**2,221,358**	**253,251**	**773,311**	**7,927,843**	**Solde du revenu**	49

[1] Intérêt sur avances du gouvernement.
[2] Absorbé dans les comptes ferroviaires.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		number — nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	5,989,789	3,088,948	44,921	—	41,713
2	Press (equated 30 words to message)	976,217	1,309,590	11,630	—	863
3	Money transfers	167,060	72,251	368	—	2,163
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	1,952	94	—	—	—
5	**Total**	**7,135,018**	**4,470,883**	**56,919**	—	**44,739**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	773,804	317,638	—	—	1,809
7	Press (equated 30 words to message)	90,015	21,527	—	—	2
8	Money transfers	25,844	6,038	—	—	94
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	—	1,732	—	—	—
10	**Total**	**889,663**	**346,935**	—	—	**1,905**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	6,763,593	3,406,586	44,921	—	43,522
12	Press (equated 30 words to message)	1,066,232	1,331,117	11,630	—	865
13	Money transfers	192,904	78,289	368	—	2,257
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	1,952	1,826	—	—	—
15	**Grand total**	**8,024,681**	**4,817,818**	**56,919**	—	**46,644**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	505,848	690,667	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	467	—	1,160
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	4,043	—	—	—
20	**Total**	**505,848**	**694,710**	**467**	—	**1,160**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	330,236	564,389	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	385	—	854
23	Transferred from foreign land lines	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	2,235	—	—	—
25	**Total**	**330,236**	**566,624**	**385**	—	**854**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender	—	—	—	—	—
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	—	—	—	—	—
29	Delivered direct to addressee	—	—	—	—	—
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian Stations (not included above).	3,016	—	—	—	—
31	**Grand total (including duplications)**	**839,100**	**1,261,334**	**852**	—	**2,014**
32	**Grand total (excluding duplications)**	**836,084**	**1,261,334**	**852**	—	**2,014**
	Money transfers:					
33	To: United States	4,430,219	1,923,227	—	—	—
34	United Kingdom	98,236	—	—	—	—
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—
36	**Total**	**4,528,455**	**1,923,227**	—	—	—
37	From: United States	3,526,884	741,926	—	—	—
38	United Kingdom	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations	16,821,839	4,810,853	24,993	—	—
41	**Total**	**20,348,723**	**5,552,779**	**24,993**	—	—
	Money transfers to and from:					
42	United States	7,957,103	2,665,153	—	—	—
43	United Kingdom	98,236	—	—	—	—
44	Other foreign countries	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations	16,821,839	4,810,853	24,993	—	—
46	**Grand total**	**24,877,178**	**7,476,006**	**24,993**	—	—

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Includes 580,225 telephone and telex calls over Trans-Atlantic telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
number — nombre						
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
—	—	—	—	9,165,371	Télégrammes	1
—	—	—	—	2,298,300	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
—	—	—	—	241,842	Transferts d'argent	3
—	—	—	—	2,046	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
—	—	—	—	**11,707,559**	**Total**	5
					Reçus des États-Unis:	
—	—	—	—	1,093,251	Télégrammes	6
—	—	—	—	111,544	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
—	—	—	—	31,976	Transferts d'argent	8
—	—	—	—	1,732	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
—	—	—	—	**1,238,503**	**Total**	10
					Total, télégrammes transmis:	
—	—	—	—	10,258,622	Télégrammes	11
—	—	—	—	2,409,844	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
—	—	—	—	273,818	Transferts d'argent	13
—	—	—	—	3,778	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
—	—	—	—	**12,946,062**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
159,560	—	—	—	1,356,075	Relayés par les compagnies de câble	16
—	—	—	—	1,627	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
—	—	—	—	4,043	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
159,560	—	—	—	**1,361,745**	**Total**	20
					Reçus:	
98,012	—	—	—	992,637	Relayés des compagnies de câble	21
—	—	—	—	1,239	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
—	—	—	—	—	Relayés des lignes continentales étrangères	23
—	—	—	—	2,235	Relayés des compagnies de sans-fil	24
98,012	—	—	—	**996,111**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
—	948,094	232,749	—	1,180,843	Reçus des lignes de terre	26
—	81,666	—	—	81,666	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
—	861,547	158,733	—	1,020,280	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
—	120,941	—	—	120,941	Transmis directement au destinataire	29
—	642,748	..	—	645,764	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
257,572	**2,654,996**[2]	**391,482**	—	**5,407,350**	**Total général (y compris les doubles emplois)**	31
257,572	**779,723**[2]	**391,482**	—	**3,529,061**	**Total général (moins les doubles emplois)**	32
					Transferts d'argent:	
—	—	—	—	6,353,446	Aux États-Unis	33
—	—	—	—	98,236	Au Royaume-Uni	34
—	—	—	—	—	À d'autres pays	35
—	—	—	—	**6,451,682**	**Total**	36
—	—	—	—	4,268,810	Des États-Unis	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni	38
—	—	—	—	—	D'autres pays	39
—	—	—	—	21,657,685	Entre stations canadiennes	40
—	—	—	—	**25,926,495**	**Total**	41
					Transferts d'argent venant de ou à destination:	
—	—	—	—	10,622,256	Des États-Unis	42
—	—	—	—	98,236	Du Royaume-Uni	43
—	—	—	—	—	D'autres pays	44
—	—	—	—	21,657,685	Entre stations canadiennes	45
—	—	—	—	**32,378,177**	**Total général**	46

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Comprend 580,225 conversations téléphoniques et télex acheminées par le téléphone transatlantique.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964

No.		Canadian National Tele-communication	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables—Copper	155,005	133,960	3,737	—	509
2	All overhead wires not in cables—Iron	90,852[1]	44,769	3,062[2]	4	268
3	Wire in cable (in service)	71,731	26,309	667	—	62
4	**Total miles of wire in Canada**	**317,588**	**205,038**	**7,466**	**4**	**839**
5	Miles of wire outside of Canada	2,564	3,451	—	—	—
6	**Total wire mileage**	**320,152**	**208,489**	**7,466**	**4**	**839**
	Miles of cable:					
7	Overhead	512	252	33	—	26
8	Underground	111	371	4	—	25
9	Submarine	77	3	—	—	—
10	**Total miles of cable in Canada**	**700**	**626**	**37**	**—**	**51**
11	Miles of cable outside of Canada	1	—	—	—	—
12	**Total miles of cable**	**701**	**626**	**37**	**—**	**51**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	1,395,853	762,916	23,370	—	25,220
14	Telephone	774,624	196,704	7,377	—	76,738[3]
15	Channels outside of Canada	612	16,188	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,421,685	940,739	23,994	—	26,325
17	Morse	51,240	13,900	3,235	—	1,694
18	Circuits outside of Canada	3,241	19,938	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	309,150	200,835	7,529	—	70,468
20	Train dispatching	22,951	13,221	1,165	—	378
21	Circuits outside of Canada	578	1,899	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations[4]	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[4]	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27,643	18,420	920	—	970
	Leased from another company:[6]					
25	Telegraph company	186	374	4	—	—
26	Telephone company	83	104	—	—	—
27	Other companies	876	8	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada	381	325	—	—	—
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	2,099	1,046	47	—	41
30	Offices outside of Canada	—	6	—	—	—
31	**Total**	**2,099**	**1,052**	**47**	**—**	**41**

[1] Includes 27,633 miles of aluminum wire.
[2] Includes 907 miles of aluminum wire.
[3] Includes 43,964 miles of radio relay multiplex.
[4] Nautical miles.
[5] Includes 2,280 miles of telephone cable North Sydney N.S. via Newfoundland to Oban (Scotland).
[6] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1964

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Milage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
447	—	—	—	293,658	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
41	—	—	—	138,996	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
—	—	—	—	98,769	Fil en câble (en service)	3
488	—	—	—	**531,423**	**Total, milles de fil au Canada**	4
—	—	—	—	6,015	Milles de fil en dehors du Canada	5
488	—	—	—	**537,438**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
13	—	—	—	836	Aérien	7
135	—	—	—	646	Souterrain	8
11	—	—	—	91	Sous-marin	9
159	—	—	—	**1,573**	**Total, milles de câble au Canada**	10
—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
159	—	—	—	**1,574**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
21,850	—	—	—	2,229,209	Télégraphe	13
—	—	—	—	1,055,443	Téléphone	14
—	—	—	—	16,800	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
56,350	—	—	—	2,469,093	Télétype	16
—	—	—	—	70,069	Morse	17
—	—	—	—	23,179	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
—	—	—	—	587,982	Service interurbain	19
—	—	—	—	37,715	Expédition des trains	20
—	—	—	—	2,477	Circuits à l'extérieur du Canada	21
1,077	1,676	—	664	3,417	Milles de câble entre stations canadiennes[4]	22
19,816	8,094[5]	—	104	28,014	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[4]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
—	—	—	—	47,953	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[6]:	
72	—	—	—	636	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	187	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	884	Autres compagnies	27
—	—	—	—	706	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
1	1	—	—	3,235	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	6	Bureaux à l'étranger	30
1	**1**	—	—	**3,241**	**Total**	31

[1] Comprend 27,633 milles de fil d'aluminium.
[2] Comprend 907 milles de fil d'aluminium.
[3] Comprend 43,964 milles de réseau de relais hertzien multiplex.
[4] Milles marins.
[5] Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.-É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).
[6] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964

No.			Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees – Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	828	685	9	–	12
2	Other officers and employees	"	4,458	2,633	22	–	42
3	**Total**	"	**5,286**	**3,318**	**31**	–	**54**[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**26,186,802**[3]	**14,861,128**[3]	**140,791**	–	**143,472**
	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	133,363	98,105	1,557	–	–
6	To other persons	$	613,431	77,496	–	–	–
7	**Total**	$	**746,794**	**175,601**	**1,557**	–	–

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,631 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended Mach 31, 1964 and 1963

No.		Newfoundland – Terre-Neuve		Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia – Nouvelle-Écosse		New Brunswick – Nouveau-Brunswick		Québec	
		1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963
1	Commercial messages to and from ships.[1]	19,362	15,893	792	738	45,481	40,714	3,246	3,617	51,434	45,211
2	Commercial messages to and from stations.	19,448	19,101	–	–	19	2	–	–	1,941	3,650
3	**Total**	**38,810**	**34,994**	**792**	**738**	**45,500**	**40,716**	**3,246**	**3,617**	**53,375**	**48,861**

[1] Includes 55,027 radiotelephone ship/shore calls in 1964 and 43,742 in 1963.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1964

No.		Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1964:							
1	Pole line mileage	3,742	130	1,102	1,849	6,344	11,165	4,404
2	Wire mileage	27,952	780	10,581	17,053	73,566	173,596	42,333
3	Number of offices	639	34	96	71	506	773	213
4	Telegrams sent	743,766	85,497	558,859	543,577	2,365,706	4,190,575	712,050

[1] Includes 1,071 miles in Canada leased from telephone or power companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1964

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
42	121	—	—	1,697	nomb.	Opérateurs	1
41	485	15	38	7,734	"	Autre administrateurs et employés	2
83	**606**	**15**	**38**	**9,431**[2]	"	**Total**	3
485,181	**3,325,428**	**28,881**	**197,089**	**45,368,772**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	233,025	$	Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	690,927	$	À d'autres personnes	6
—	—	—	—	**923,952**	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,631 employées.
[3] Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1964 et 1963

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963	1964	1963		N°
50,359	41,858	464	571	28,823	24,759	2,724	1,329	202,685	174,690	Dépêches commerciales des navires et aux navires[1].	1
14	31	6,798	6,636	4,007	5,634	3,489	3,191	35,716	38,245	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
50,373	**41,889**	**7,262**	**7,207**	**32,830**	**30,393**	**6,213**	**4,520**	**238,401**	**212,935**	**Total**	3

[1] Y compris 55,027 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1964 et 43,742 en 1963.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1964

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1964:	
8,248	5,828	4,366	1,846	706	49,730[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
56,787	57,729	61,221	9,825	6,015	537,438	Milles de fil	2
419	251	188	45	6	3,241	Nombre de bureaux	3
438,581	905,219	1,146,822	16,546	361	11,707,559	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,071 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1964

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1964

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total	
	dollars			
By company employees	27,432,941	8,690,319	36,123,260	Par les employés des compagnies
By contractors	12,745,526	58,214	12,803,740	Par les entrepreneurs
Total	**40,178,467**	**8,748,533**	**48,927,000**	**Total**

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

Gov. Doc
Can
S

CANADA

Canada. Statistics Bureau

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1965

LIBRARY
JUL 2 1968
UNIVERSITY OF TORONTO

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Governments and Transportation Division
Transportation and Public Utilities
Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des gouvernements et des transports
Section des transports et des services
d'utilité publique

November - 1966 - Novembre
8504-611

Price—Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

Reports Published by the
Public Finance and Transportation Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual	$.50
	Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems — Annual	.25
	Number of telephones operated by type of service, by type of switchboard, number of calls, selected financial data for large telephone systems.	
56-203	Telephone Statistics — Annual	.50
	Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of calls; assets, liabilities, and net worth data, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	
56-204	Radio and Television Broadcasting — Annual	.50
	Revenues and expenses of radio and television broadcasting stations by area and by revenue group; includes a statement of assets, liabilities, and net worth.	

Subscription orders should be sent to the Publications Distribution Unit, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

Publications de la
Division des finances publiques et des transports
traitant des

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel	$.50
	Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, emploie, traitements et salaires, par société.	
56-202	*Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems* — Annuel	.25
	Nombre de téléphones exploités suivant le genre de service, de tableau de distribution; d'appels; de données financières choisies a l'égard des grands réseaux téléphoniques.	
56-203	Statistique du téléphone — Annuel	.50
	Nombre de téléphones en exploitation suivant le genre de service et de tableau de distribution; nombre d'appels; actif, passif, et avoir net, recettes, dépenses, employés, traitements et salaires, par province; longueur de fil et lignes sur poteaux.	
56-204F	Radio et télévision — Annuel.....	.50
	Recettes et dépenses des stations de radiodiffusion et de télévision, par région et groupe de recettes; comprend un état de l'actif, du passif et de l'avoir net.	

Les demandes d'abonnement doivent être adressées à la Distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec remises établies au nom du Receveur général du Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, for Selected Years, 1950-1965	7
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965	8
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965	10
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965	12
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1964	14
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1965 and 1964	14
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1965	14
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1965	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950-1965	7
2. Certains statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965	8
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965	10
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965	12
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1965	14
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1965 et 1964	14
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1965	14
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1965	16

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1965

INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1965. Public telegraph service is provided by the railway companies through their telecommunication departments. Most of this service is provided by the two major railway companies, the Canadian National and the Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, established in 1950, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services by cable, radio-telegraph and radio-telephone and any other means of telecommunication between Canada and overseas points. The Commercial Cable Company, while it no longer operates submarine cables landed on Canada, handles its cable business through facilities leased from the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. North American Telegraph exists in name only and does not operate a transmission service. Revenue reported is from investments. The commercial message telegraph business of the North American Telegraph Company was taken over by the Canadian Pacific Railway Company on March 1, 1956. Eastern Telephone and Telegraph Company, a Canadian subsidiary of the American Telephone and Telegraph Company owns and maintains radio relay and cable facilities in Newfoundland and Nova Scotia to provide communication services between the United States and transatlantic cables off Clarenville, Newfoundland. All communications transmitted by this company originate and terminate in the systems of connecting carriers. The reduction in equipment, and wire and cable mileage of Western Union International Inc. is due to their abandoning a portion of their North Atlantic cable system with the resulting abandonment of associated equipment and connecting lines in Canada. The data for Canadian National Telecommunications includes investment in plant, revenue and cost of operation of their telephone services in Newfoundland, the Northwest Territories, British Columbia and the Yukon.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 5.2 per cent during the year from $425,324,144 to $447,295,483. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications ($12.5 million or 5.4 per cent), Canadian Pacific Railway Company ($6.3 million or 6.4 per cent) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($4.8 million or 6.2 per cent). Telegraph and cable companies invested $27,953,430 in new construction during 1965 and spent $8,549,282 on alterations, repairs and maintenance. This was a decrease of $12.4 million from the $48.9 million reported in 1964.

On exploitait neuf sociétés de télégraphes et de câbles au Canada en 1965. Le service de télégraphie public est assuré par les services des télécommunications des sociétés ferroviaires, dont les deux principales, le National-Canadien et le Pacifique-Canadien, en assurent la plus grande partie. La Société canadienne des télécommunications transmarines, constituée en 1950, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunication transocéanique par câble, radiotélégraphie, radiotéléphonie et tout autre moyen de télécommunication entre le Canada et des points situés outre-mer. La *Commercial Cable Company* n'exploite plus ses câbles sous-marins aboutissant au Canada mais elle se sert d'installations louées de la Société canadienne des télécommunications transmarines. La *North American Telegraph Company* n'existe que de nom et n'a pas de système de télécommunication. Les revenus qu'elle déclare lui viennent de ses placements. L'entreprise commerciale de télégraphie de la *North American Telegraph Company* est devenue la propriété du Pacifique-Canadien le 1er mars 1956. La *Eastern Telephone and Telegraph Company*, filiale canadienne de l'*American Telephone and Telegraph Company*, possède et entretient des installations de relais radio et de câbles à Terre-Neuve et en Nouvelle-Écosse pour ses services de communication entre les États-Unis et ses câbles transatlantiques de Clarenville (Terre-Neuve). Toutes les communications émises par cette société se font entre les systèmes des sociétés qui y sont branchées. La diminution du matériel et de la longueur des câbles et des fils télégraphiques de la *Western Union International Inc.* s'explique par l'abandon d'une partie de son réseau de câble de l'Atlantique-Nord et par l'abandon correspondant du matériel connexe et des lignes qui s'y rattachaient au Canada. Les données sur le Bureau des télécommunications du National-Canadien comprennent les dépenses pour ses bureaux, les revenus et les frais d'exploitation de ses services de téléphone de Terre-Neuve, des Territoires du Nord-Ouest, de la Colombie-Britannique et du Yukon.

Le coût total des biens et de l'outillage de ces compagnies de télégraphes et de câbles (avant amortissement) a augmenté de 5.2 p. 100 au cours de l'année et est passé de $425,324,144 à $447,295,483. Les augmentations les plus importantes sont celles du Bureau des télécommunications du National-Canadien ($12,500,000, soit 5.4 p. 100), celles du Pacifique-Canadien ($6,300,000, soit 6.4 p. 100) et de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($4,800,000, soit 6.2 p. 100). Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi $27,953,430 dans de la nouvelle construction en 1965 et elles ont consacré $8,549,282 aux réparations, aux modifications et à l'entretien. Il y a eu baisse de $12,400,000

New construction expenditures for Canadian National Telecommunications amounted to $15.9 million while the Canadian Pacific Railway Company and the Canadian Overseas Telecommunication Corporation invested $6.6 million and $5.3 million respectively constructing new plant and equipment.

Operating revenues for the telegraph and cable companies increased by 9.3 per cent from $78,743,332 in 1964 to $86,087,398 in 1965. The major increases were Canadian Telecommunications ($3.1 million or 7.8 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($2.4 million or 15.8 per cent) and Canadian Pacific Railway Company ($1.8 million or 8.7 per cent).

Operating expenses rose from $63,865,422 to $68,869,393 during the year. Canadian National Telecommunications and the Canadian Pacific Railway Company had increases of $3.7 million (5.1 per cent) and $0.9 million (5.3 per cent) respectively, while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation increased by $1.9 million (22.3 per cent). Net operating revenue increased 15.7 per cent from $14,877,910 in 1964 to $17,218,005 in 1965.

The number of telegrams transmitted in 1965 decreased by 1.2 per cent from 12,946,062 in 1964 to 12,788,585 in 1965; a trend that has continued for the past fifteen years. It is interesting to note that the number of long distance telephone calls has been steadily increasing over the same period (see "Telephone Statistics" annual report, catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted as in previous years continued to increase, totalling 3,037,939 in 1965. Money transfers within Canada increased by 22.8 per cent from $21,657,685 in 1964 to $26,603,182 in 1965 and those between Canada and foreign countries increased by 14.3 per cent.

Pole line mileage shown as 49,623 in 1965 decreased by 107 miles since 1964. Wire mileage totalled 544,759 at the end of 1965, an increase of 7,321 miles since 1964. Over half of this increase took place in Ontario. Miles of carrier channels assigned to telegraph rose by 10.8 per cent, while miles of carrier channel assigned to telephone decreased by 9.5 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 2,998 in 1965 a decrease of 243 from 1964. There were fewer offices on all provinces except Prince Edward Island, the greatest decrease being 71 in Alberta and 59 in Newfoundland. Canadian National Telecommunications operated 146 fewer offices in 1965 while Canadian Pacific offices decreased by 94.

There were 9,270 persons employed in the industry, 161 less than in 1964. Total salaries and wages, however, rose from $45,368,772 to $48,236,240 and the average annual salary from $4,811 to $5,203.

sur les $48,900,000 déclarés en 1964. Les dépenses en construction neuve du Bureau des télécommunications du National-Canadien se sont établies à $15,900,000, le Pacifique-Canadien et la Société canadienne des télécommunications transmarines ont investi, respectivement, $6,600,000 et $5,300,000 de la construction neuve et de l'outillage neuf.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 9.3 p. 100 par rapport à 1964 ($86,087,398 contre $78,743,332). Les augmentations les plus importantes sont celles de la *Canadian Telecommunications* ($3,100,000, soit 7.8 p. 100), de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($2,400,000, soit 15.8 p. 100) et du Pacifique-Canadien ($1,800,000, soit 8.7 p. 100).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de $63,865,422 à $68,869,393. Le bureau des télécommunications du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont eu respectivement, des augmentations de $3,700,000 (5.1 p. 100) et de $900,000 (5.3 p. 100). Les frais de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont augmenté de $1,900,000 (22.3 p. 100). Les recettes nettes d'exploitation sont passées de $14,877,910 en 1964 à $17,218,005 en 1965, augmentation de 15.7 p. 100.

Le nombre (12,788,585) de télégrammes transmis en 1965 a diminué de 1.2 p. 100 sur les 12,946,062 de 1964, tendance qui dure depuis quinze ans. Il est intéressant de remarquer que le nombre d'appels interurbains a augmenté régulièrement au cours de la même période ("Statistique des téléphones", rapport annuel, numéro de catalogue 56-203). Les transmissions de câblogrammes ont continué à augmenter comme au cours des années précédentes, totalisant 3,037,939 en 1965. Les transferts d'argent au Canada ont atteint $26,603,182 en 1965, augmentation de 22.8 p. 100 sur les $21,657,685 de 1964. Les transferts d'argent entre le Canada et des pays étrangers ont augmenté de 14.3 p. 100.

La longueur des lignes sur poteaux a atteint 49,623 milles en 1965, diminution de 107 milles depuis 1964. La longueur de fil a atteint 544,759 à la fin de 1965, augmentation de 7,321 milles sur 1964. Plus de la moitié de cette augmentation s'est produite en Ontario. Les milles de voies porteuses attribuées aux télégraphes ont augmenté de 10.8 p. 100, ceux des voies attribuées aux téléphones ont diminué de 9.5 p. 100.

Les bureaux de réception et de transmission se sont chiffrés par 2,998 en 1965, baisse de 243 sur 1964. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces sauf en l'Île-du-Prince-Édouard; l'Alberta et Terre-Neuve ont accusé les baisses les plus fortes, soit respectivement, 71 et 59. Le Bureau des télécommunications du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont administré, respectivement, 146 et 94 bureau de moins, en 1965.

Le nombre d'employés dans l'industrie s'est établi à 9,270 personnes, soit 161 de moins qu'en 1964. La rémunération est toutefois passée de $45,368,772 à $48,236,240 et la rémunération annuelle moyenne, de $4,811 à $5,203.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, for Selected years, 1950 - 1965

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950 - 1965

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenues — Recettes nettes d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars					
1950	82,295,908	..	23.922.225	22,545,625	1,376,600	853,015
1955	124,300,785	..	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1959	226,914,034	40,616,117	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	267,385,018	47,579,541	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,568,298	57,666,800	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
1962	336,373,865	69,004,721	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787
1963	391,172,974	81,522,905	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	99,543,464	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
1965	447,295,483	115,380,779	86,087,398	68,869,393	17,218,005	13,929,759

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263
1959	47,535	486,875	10,586	40,059,303
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822
1961	48,675	524,720	9,997	41,933,504
1962	48,381	534,074	10,069	42,565,238
1963	49,536	532,551	9,826	43,926,215
1964	49,730	537,438	9,431	45,430,077[r]
1965	49,623	544,759	9,270	48,236,240

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transfers d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851
1959	14,437,465	1,953,532	2,487,358[r]	25,589,067
1960	13,726,090	1,820,202	2,533,014[r]	25,134,534
1961	13,441,009	1,697,697	2,662,931[r]	25,041,156
1962	12,834,273	1,617,143	2,606,103[r]	28,060,157
1963	11,930,818	1,408,123	2,668,796[r]	30,133,340
1964	11,707,559	1,238,503	2,751,623[r]	32,378,177
1965	11,533,889	1,254,696	3,037,939	38,865,118

[1] Excludes commission operators.
[2] Includes wireless messages and transatlantic telex messages.

[1] À l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Comprend messages radiotélégraphiques et télex translantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment before depreciation	245,206,036	104,850,165	1,492,372	1,141	1,331,268
2	Accrued depreciation on property and equipment	48,868,694	42,722,344	375,871	—	407,403
3	Property and equipment less depreciation	196,337,342	62,127,821	1,116,501	1,141	923,865
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
4	Public and government message	8,995,138	4,750,833	43,787	—	59,845
5	Press message	183,807	205,842	84	—	1,583
6	Money order message	334,872	136,461	549	—	5,731
7	News service	5,058	279,275	—	—	—
8	Telephone service	2,685,472	26	—	—	—
9	Cable, wireless and radio message	784,199	1,399,495	2,676	—	364
10	Scheduled transmission service	—	147,663	—	—	—
11	Broadcast program service	1,710,903	731,228	—	—	—
12	Facsimile or photogram service	—	169,588	—	—	—
13	Other transmission	262,454	—	—	—	168
	Non-transmission:					
14	Leased circuit	15,366,181	4,821,278	195,238	—	254,996
15	Other leased plant	6,365,358	4,621,097	—	—	—
16	Money order charges	218,592	84,079	404	—	—
17	Other non-transmission	6,046,966	4,600,679	13,234	354	—
18	**Total revenues**	**42,959,000**	**21,947,544**	**255,972**	**354**	**322,687**
	Expenses:					
	Maintenance:					
19	Supervision	2,671,732	1,355,188	11,768	—	54,735
20	Maintenance of plant and equipment	15,010,223	6,029,513	53,467	—	—
21	Depreciation	9,679,323	4,630,730	49,168	—	70,440
22	Other maintenance expense	548,477	713,980	339	168	83,539
23	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	781,093	4,165,055	—	—	—
24	**Total maintenance**	**27,128,662**	**8,564,356**	**114,742**	**168**	**208,714**
	Operation:					
25	Supervision of operations	1,764,057	1,313,761	11,971	—	5,666
26	Operators	3,723,452	3,328,384	43,743	—	34,476
27	Telegraph and cable office clerks	2,260,435	2,355,148	5,255	—	3,799
28	Operating power	241,375	143,533	27	—	—
29	Rent of telegraph and cable offices	335,184	1,650,256	7,404	—	2,531
30	Commission	733,609	169,432	1,229	—	3,733
31	Other operation expenses	5,032,079	2,852,694	29,952	—	55,377
32	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	9,990,104	3,321,197	—	—	—
33	**Total operation**	**4,100,087**	**8,492,011**	**99,581**	**—**	**105,582**
	General:					
34	Salaries of general officers and general office employees.	2,293,991	722,763	6,263	—	23,618
35	General office supplies and expenses	132,004	58	1,160	—	2,888
36	Legal services	—	28,911	—	—	—
37	Insurance	—	54,656	1,051	—	—
38	Other general expenses	3,782,015	1,244,520	11,672	—	2,860
39	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	—	400,793	—	—	—
40	**Total general**	**6,208,010**	**1,650,115**	**20,146**	**—**	**29,366**
41	**Total expenses**	**37,436,759**	**18,706,482**	**234,469**	**168**	**343,662**
	Income account:					
42	Net operating revenue	5,522,241	3,241,062	21,503	186	Dr. 20,975
43	Other income	903,768	16,648	—	—	—
44	**Gross income**	**6,426,009**	**3,257,710**	**21,503**	**186**	**Dr. 20,975**
	Deductions from income:					
45	Taxes other than income tax	869,400	483,748	1,451	106	2,647
46	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
47	Other income deductions	167,780	287,935	—	—	—
48	Total deductions	1,037,180	771,683	1,451	106	2,647
49	**Net income before income tax**	**5,388,829**	**2,486,027**	**20,052**	**80**	**Dr. 23,622**
50	Provision for income tax	—	1,268,800	—	36	—
51	**Income balance**	**5,388,829**	**1,217,227**	**20,052**	**44**	**Dr. 23,622**

[1] Interest on Government advances.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commerical Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
1,584,801	83,439,212	7,472	9,383,016	447,295,483	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	1
616,646	19,221,241	3,338	3,165,242	115,380,779	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	2
968,155	64,217,971	4,134	6,217,774	331,914,704	Propriété et outillage avant amortissement	3
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmission:	
—	—	241,749	—	14,091,352	Messages public et d'État	4
—	—	—	—	391,316	Messages de presse	5
—	—	—	—	477,613	Message—mandats	6
—	—	—	—	284,333	Services d'information	7
—	5,497,164	—	—	8,182,662	Services téléphoniques	8
123,200	3,127,648	—	—	5,437,582	Messages par câble, sans fil et radio	9
—	—	—	—	147,663	Services de transmission régulier	10
—	88,452	—	—	2,530,583	Services de transmission radiophonique	11
—	13,701	—	—	183,289	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	12
—	1,981,214	—	—	2,243,836	Autre transmission	13
					Non-transmission:	
—	6,953,135	—	2,508,578	30,099,406	Circuit en location	14
—	—	33,600	—	11,020,055	Autres installations en location	15
—	—	—	—	303,075	Frais de mandats	16
7,600	—	198	25,602	10,694,633	Autres non-transmissions	17
130,800	**17,661,314**	**275,547**	**2,534,180**	**86,087,398**	**Recettes totales**	18
					Dépenses:	
					Entretien:	
—	—	—	—	4,093,423	Surveillance	19
216,900	98,726	—	405,142	21,813,971	Installations et équipment	20
—	4,828,253	—	438,727	19,696,641	Dépréciation	21
2,300	—	599	—	1,349,402	Autres dépenses d'entretien	22
—	—	—	—	4,946,148	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	23
219,200	**4,926,979**	**599**	**843,869**	**42,007,289**	**Total, entretien**	24
					Exploitation:	
27,800	283,901	—	—	3,407,156	Surveillance des opérations	25
126,600	1,293,326	—	—	8,549,981	Opérateurs	26
121,100	139,112	—	—	4,884,849	Télégraphe et câble, commis de bureau	27
3,400	126,972	—	14,578	529,885	Energie d'exploitation	28
7,200	—	5,278	—	2,007,853	Location de bureau de télégraphie et de câble	29
—	—	—	—	908,003	Commissions	30
48,400	2,180,631	286,066	110,719	10,595,918	Autres dépenses d'exploitation	31
—	—	—	—	13,311,301	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	32
334,500	**4,023,942**	**291,344**	**125,297**	**17,572,344**	**Total, exploitation**	33
					Frais généraux:	
—	105,143	—	—	3,151,778	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	34
—	—	—	78	136,188	Fournitures et dépenses de bureau en général	35
—	2,104	—	—	31,015	Services juridiques	36
—	—	—	—	55,707	Assurances	37
27,700	1,124,526	81,394	41,178	6,315,865	Autres frais généraux	38
—	—	—	—	400,793	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	39
27,700	**1,231,773**	**81,394**	**41,256**	**9,289,760**	**Total, frais généraux**	40
581,400	**10,182,694**	**373,337**	**1,010,422**	**68,869,393**	**Dépenses totales**	41
					Compte de revenu:	
Dr. 450,600	7,478,620	Dr. 97,790	1,523,758	17,218,005	Recettes nettes d'exploitation	42
—	146,158	—	4,993	1,071,567	Autre revenu	43
Dr. 450,600	**7,624,778**	**97,790**	**1,528,751**	**18,289,572**	**Revenu brut**	44
					Déductions du revenu:	
—	—	1,067	21,719	1,380,138	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	45
—	2,523,960[1]	—	—	2,523,960	Intérêt sur la dette fondée	46
—	—	—	—	455,715	Autres déductions sur le revenu	47
—	2,523,960	1,067	21,719	4,359,813	Total, déductions	48
Dr. 450,600	**5,100,818**	**Dr. 98,857**	**1,507,032**	**13,929,759**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	49
—	2,540,259	—	743,309	4,552,404	Réserve pour impôt sur le revenu	50
Dr. 450,600	**2,560,559**	**Dr. 98,857**	**763,723**	**9,377,355**	**Solde du revenu**	51

[1] Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		Number — Nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	5,826,108	2,968,633	26,723	—	36,989
2	Press (equated 30 words to message)	1,048,102	1,352,917	5,826	—	741
3	Money transfers	187,102	75,716	448	—	2,289
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	2,295	—	—	—	—
5	**Total**	**7,063,607**	**4,397,266**	**32,997**	—	**40,019**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	732,101	333,271	—	—	1,696
7	Press (equated 30 words to message)	113,879	39,359	—	—	—
8	Money transfers	26,056	6,713	—	—	101
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	—	1,520	—	—	—
10	**Total**	**872,036**	**380,863**	—	—	**1,797**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	6,558,209	3,301,904	26,723	—	38,685
12	Press (equated 30 words to message)	1,161,981	1,392,276	5,826	—	741
13	Money transfers	213,158	82,429	448	—	2,390
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	2,295	1,520	—	—	—
15	**Grand total**	**7,935,643**	**4,778,129**	**32,997**	—	**41,816**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	559,123	744,212	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	295	—	1,226
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	4,365	—	—	—
20	**Total**	**559,123**	**748,577**	**295**	—	**1,226**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	371,750	623,788	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	350	—	895
23	Transferred from foreign land lines	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	3,319	—	—	—
25	**Total**	**371,750**	**627,107**	**350**	—	**895**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender	—	—	—	—	—
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	—	—	—	—	—
29	Delivered direct to addressee	—	—	—	—	—
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian Stations (not included above).	4,311	—	—	—	—
31	**Grand total (including duplications)[2]**	**935,184**	**1,375,684**	**645**	—	**2,121**
32	**Grand total (excluding duplications)[2]**	**930,873**	**1,375,684**	**645**	—	**2,121**
		Dollars				
	Money transfers:					
33	To: United States	5,186,011	2,273,460	—	—	—
34	United Kingdom	118,754	—	—	—	—
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—
36	**Total**	**5,304,765**	**2,273,460**	—	—	—
37	From: United States	3,746,086	937,625	—	—	—
38	United Kingdom	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—
40	**Total**	**3,746,086**	**937,625**	—	—	—
	Money transfers to and from:					
41	United States	8,932,097	3,211,085	—	—	—
42	United Kingdom	118,754	—	—	—	—
43	Other foreign countries	—	—	—	—	—
44	Between Canadian stations	21,089,596	5,483,127	30,459	—	—
45	**Grand total**	**30,140,447**	**8,694,212**	**30,459**	—	—

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies".
[3] Includes 275,557 transatlantic telex messages.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1965

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
Number — Nombre						
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
—	—	—	—	8,858,453	Télégrammes	1
—	—	—	—	2,407,586	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
—	—	—	—	265,555	Transferts d'argent	3
—	—	—	—	2,295	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
—	—	—	—	**11,533,889**	**Total**	5
					Reçu des États-Unis:	
—	—	—	—	1,067,068	Télégrammes	6
—	—	—	—	153,238	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
—	—	—	—	32,870	Transferts d'argent	8
—	—	—	—	1,520	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
—	—	—	—	**1,254,696**	**Total**	10
					Total, télégrammes transmis:	
—	—	—	—	9,925,521	Télégrammes	11
—	—	—	—	2,560,824	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
—	—	—	—	298,425	Transferts d'argent	13
—	—	—	—	3,815	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
—	—	—	—	**12,788,585**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
169,400	—	—	—	1,472,735	Relayés par les compagnies de câble	16
—	—	—	—	1,521	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
—	—	—	—	4,365	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
169,400	—	—	—	**1,478,621**	**Total**	20
					Reçus:	
93,900	—	—	—	1,089,438	Relayés des compagnies de câble	21
—	—	—	—	1,245	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
—	—	—	—	—	Relayés des lignes continentales étrangères	23
—	—	—	—	3,319	Relayés des compagnies de sans-fil	24
93,900	—	—	—	**1,094,002**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
—	810,363	261,532	—	1,071,895	Reçus des lignes de terre	26
—	85,714	—	—	85,714	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
—	844,569	153,840	—	998,409	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
—	106,558	—	—	106,558	Transmis directement au destinataire	29
—	729,593	—	—	733,904	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
263,300	**2,576,797**[3]	**415,372**	—	**5,569,103**	**Total général (y compris les doubles emplois)**[2]	31
263,300	**465,316**[3]	—	—	**3,037,939**	**Total général (moins les doubles emplois)**[2]	32
Dollars						
					Transferts d'argent:	
—	—	—	—	7,459,471	Aux États-Unis	33
—	—	—	—	118,754	Au Royaume-Uni	34
—	—	—	—	—	À d'autres pays	35
—	—	—	—	**7,578,225**	**Total**	36
—	—	—	—	4,683,711	Des États-Unis	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni	38
—	—	—	—	—	D'autres pays	39
—	—	—	—	**4,683,711**	**Total**	40
					Transferts d'argent venant de ou à destination:	
—	—	—	—	12,143,182	Des États-Unis	41
—	—	—	—	118,754	Du Royaume-Uni	42
—	—	—	—	—	D'autres pays	43
—	—	—	—	26,603,182	Entre stations canadiennes	44
—	—	—	—	**38,865,118**	**Total général**	45

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "reçus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.
[3] Comprend 275,557 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965

No.		Canadian National Tele-communication	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables—Copper	151,593	137,942	3,737	—	525
2	All overhead wires not in cables—Iron	90,646[1]	46,721	3,062[2]	4	172
3	Wire in cable (in service)	75,532	28,141	667	—	—
4	**Total Miles of wire in Canada**	**317,771**	**212,804**	**7,466**	**4**	**697**
5	Miles of wire outside of Canada	2,566	3,451	—	—	—
6	**Total wire mileage**	**320,337**	**216,255**	**7,466**	**4**	**697**
	Miles of cable:					
7	Overhead	613	264	33	—	82
8	Underground	97	396	4	—	7
9	Submarine	16	3	—	—	—
10	**Total Miles of cable in Canada**	**726**	**663**	**37**	—	**89**
11	Miles of cable outside of Canada	1	—	—	—	—
12	**Total miles of cable**	**727**	**663**	**37**	—	**89**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	1,520,441	881,671	25,707	—	28,043
14	Telephone	648,304	230,013	7,377	—	69,272[3]
15	Channels outside of Canada	612	804	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,170,778	1,178,226	26,332	—	28,455
17	Morse	40,325	21,220	2,631	—	1,740
18	Circuits outside of Canada	1,933	230	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	389,197	253,884	7,529	—	69,272
20	Train dispatching	23,996	13,416	1,165	—	378
21	Circuits outside of Canada	533	286	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations[4]	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[4]	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27,348	18,814	920	—	679
	Leased from another company:[5]					
25	Telegraph company	231	373	4	—	—
26	Telephone company	169	104	—	—	—
27	Other companies	875	8	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada	381	325	—	—	—
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	1,953	952	44	—	41
30	Offices outside of Canada	—	6	—	—	—
31	**Total**	**1,953**	**958**	**44**	—	**41**

[1] Includes 29,406 miles of aluminum wire.
[2] Includes 907 miles of aluminum wire.
[3] Includes 36,816 miles of radio relay multiplex.
[4] Nautical miles.
[5] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles 1965

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Milage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
–	–	–	–	293,797	Tout fil aérien (non en câble) – cuivre	1
–	–	–	–	140,605	Tout fil aérien (non en câble) – fer	2
–	–	–	–	104,340	Fil en câble (en service)	3
–	–	–	–	**538,742**	**Total, milles de fil au Canada**	4
–	–	–	–	6,017	Milles de fil en dehors du Canada	5
–	–	–	–	**544,759**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
–	–	–	–	992	Aérien	7
–	–	–	–	504	Souterrain	8
–	–	–	–	19	Sous-marin	9
–	–	–	–	**1,515**	**Total, milles de câble au Canada**	10
–	–	–	–	1	Milles de câble en dehors du Canada	11
–	–	–	–	**1,516**	**Total, millage de câble**	12
					Milage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
15,130	–	–	–	2,470,992	Télégraphe	13
–	–	–	–	954,966	Téléphone	14
–	–	–	–	1,416	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
30,260	–	–	–	2,434,051	Télétype	16
–	–	–	–	65,916	Morse	17
–	–	–	–	2,163	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
–	–	–	–	719,882	Service interurbain	19
–	–	–	–	38,955	Expédition des trains	20
–	–	–	–	819	Circuits à l'extérieur du Canada	21
–	1,676	–	664	2,340	Milles de câble entre stations canadiennes[4]	22
–	13,215	–	104	13,319	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[4]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
–	–	–	–	47,761	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[5]:	
–	–	–	–	608	Compagnie de télégraphe	25
–	–	–	–	273	Compagnie de téléphone	26
–	–	–	–	883	Autres compagnies	27
–	–	–	–	706	Millage de ligne aur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
1	1	–	–	2,992	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
–	–	–	–	6	Bureaux à l'étranger	30
1	**1**	–	–	**2,998**	**Total**	31

[1] Comprend 29,406 milles de fil d'aluminium.
[2] Comprend 907 milles de fil d'aluminium.
[3] Comprend 36,816 milles de réseau de relais hertzien multiplex.
[4] Milles marins.
[5] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1965

No.			Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees – Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	790	673	9	–	9
2	Other officers and employees	"	4,377	2,564	18	–	43
3	**Total**	"	**5,167**	**3,237**	**27**	–	**52**[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**27,269,074**[3]	**15,716,631**[3]	**130,477**	–	**105,666**
	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	132,952	97,438	1,229	–	–
6	To other persons	$	575,571	71,994	–	–	–
7	**Total**	$	**708,523**	**169,432**	**1,229**	–	–

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,656 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1965 and 1964

No.		Newfoundland – Terre-Neuve		Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia – Nouvelle-Écosse		New Brunswick – Nouveau-Brunswick		Québec	
		1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964
1	Commercial messages to and from ships[1].	18,063	19,362	877	792	49,229	45,481	3,252	3,246	55,522	51,434
2	Commercial messages to and from stations.	17,136	19,448	–	–	11	19	–	–	2,319	1,941
3	**Total**	**35,199**	**38,810**	**877**	**792**	**49,240**	**45,500**	**3,252**	**3,246**	**57,841**	**53,375**

[1] Includes 57,012 radiotelephone ship/shore calls in 1965 and 55,027 in 1964.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1965

No.		Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1964:							
1	Pole line mileage	4,133	130	1,100	1,851	6,406	11,149	4,044
2	Wire mileage	34,521	780	10,310	15,874	74,813	178,323	40,770
3	Number of offices	580	34	88	62	495	729	199
4	Telegrams sent	770,727	69,785	500,401	586,853	2,405,613	4,066,836	645,859

[1] Includes 1,156 miles in Canada leased from telephone or power companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de cable, 1965

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
18	166	—	—	1,665	nomb.	Opérateurs	1
39	513	15	36	7,605	"	Autre administrateurs et employés	2
57	**679**	**15**	**36**	**9,270**[2]	"	**Total**	3
483,800	**4,229,145**	**93,878**	**207,569**	**48,236,240**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	231,619	$	Aux employées de chemin de fer	5
—	—	—	—	647,565	$	À d'autres personnes	6
—	—	—	—	**879,184**	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,656 employées.
[3] Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépèches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par provinces année terminée le 31 mars 1965 et 1964

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964	1965	1964		N°
53,309	50,359	739	464	26,069	28,823	1,301	2,724	208,361	202,685	Dépèches commerciales des navires et aux navires[1].	1
1	14	6, 074	6,798	3,577	4,007	3,451	3,489	32,569	35,716	Dépèches commerciales des stations et aux stations.	2
53,310	**50,373**	**6,813**	**7,262**	**29,646**	**32,830**	**4,752**	**6,213**	**240,930**	**238,401**	**Total**	3

[1] Y compris 57,012 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1965 et 55,027 en 1964.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1965

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1964:	
8,207	5,915	4,274	1,708	706	49,623[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
56,272	57,813	58,622	10,644	6,017	544,759	Milles de fil	2
418	180	183	24	6	2,998	Nombre de bureaux	3
420,544	903,160	1,147,625	16,154	332	11,533,889	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,156 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1965

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1965

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total	
	dollars			
By company employees	24,498,910	8,412,876	32,911,786	Par les employés des compagnies
By contractors	3,454,520	136,406	3,590,926	Par les entrepreneurs
Total	**27,953,430**	**8,549,282**	**36,502,712**	**Total**

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

CANADA

Canada. Statistics, Bureau of

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1966

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

LIBRARY
DEC 1 8 1967
UNIVERSITY OF TORONTO

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Transportation and Public Utilities Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des transports et des services d'utilité publique
Section des services d'utilité publique

November - 1967 - Novembre
8706-511

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

Reports Published by the
Transportation and Public Utilities Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual	$.50
	Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems — Annual	.25
	Number of telephones operated by type of service, by type of switchboard, number of calls, selected financial data for large telephone systems.	
56-203	Telephone Statistics — Annual	.50
	Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of calls; assets, liabilities, and net worth data, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	
56-204	Radio and Television Broadcasting — Annual	.50
	Revenues and expenses of radio and television broadcasting stations by area and by revenue group; includes a statement of assets, liabilities, and net worth.	

Subscription orders should be sent to the Publications Distribution Unit, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

Publications de la
Division des transports et des services d'utilité publique
traitant des

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel	$.50
	Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, emploie, traitements et salaires, par société.	
56-202	*Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems* — Annuel	.25
	Nombre de téléphones exploités suivant le genre de service, de tableau de distribution; d'appels; de données financières choisies à l'égard des grands réseaux téléphoniques.	
56-203	Statistique du téléphone — Annuel	.50
	Nombre de téléphones en exploitation suivant le genre de service et de tableau de distribution; nombre d'appels; actif, passif, et avoir net, recettes, dépenses, employés, traitements et salaires, par province; longueur de fil et lignes sur poteaux.	
56-204F	Radio et télévision — Annuel.....	.50
	Recettes et dépenses des stations de radiodiffusion et de télévision, par région et groupe de recettes; comprend un état de l'actif, du passif et de l'avoir net.	

Les demandes d'abonnement doivent être adressées à la Distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec remises établies au nom du Receveur général du Canada.

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, for Selected Years, 1950 - 1966	9
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966	10
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966	12
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966	14
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966	16
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1965 and 1966	16
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1966	16
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1966	18

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950 - 1966	9
2. Certains statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966	10
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966	12
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966	14
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphes et de câbles, 1966	16
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1965 et 1966	16
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1966	16
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1966	18

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1966

INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1966. Public telegraph service is provided by the railway companies through their telecommunication departments. Most of this service is provided by the two major railway companies, the Canadian National and the Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, established in 1950, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services by cable, radio-telegraph and radio-telephone and any other means of telecommunication between Canada and overseas points. During 1967 the last section of SEACOM the third link in the Commonwealth telephone cable was completed which completes the first all-Commonwealth telephone cable route between Britain, Malaysia, Singapore and Hong Kong. Apart from normal use of the system for public telephone and telegraph message traffic, capacity is available for private leased circuits. The first section of the Commonwealth cable to come into operation was the CANTAT cable linking Newfoundland with Scotland and opened in 1961. Next came COMPAC, first telephone cable across the Pacific linking Canada with New Zealand and Australia. The Commercial Cable Company, while it no longer operates submarine cables landed on Canada, handles its cable business through facilities leased from the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. North American Telegraph exists in name only and does not operate a transmission service. Revenue reported is from investments. The commercial message telegraph business of the North American Telegraph Company was taken over by the Canadian Pacific Railway Company on March 1, 1956. Eastern Telephone and Telegraph Company, a Canadian subsidiary of the American Telephone and Telegraph Company owns and maintains radio relay and cable facilities in Newfoundland and Nova Scotia to provide communication services between the United States and transatlantic cables off Clarenville, Newfoundland. All communications transmitted by this company originate and terminate in the systems of connecting carriers. The reduction in equipment, and wire and cable mileage of Western Union International Inc. is due to their abandoning a portion of their North Atlantic cable system with the resulting abandonment of associated equipment and connecting lines in Canada. The data for Canadian National Telecommunications includes

On exploitait neuf sociétés de télégraphes et de câbles au Canada en 1966. Le service de télégraphie public est assuré par les services des télécommunications des sociétés ferroviaires, dont les deux principales, le National-Canadien et le Pacifique-Canadien, en assurent la plus grande partie. La Société canadienne des télécommunications transmarines, constituée en 1950, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunication transocéanique par câble, radiotélégraphie, radiotéléphonie et tout autre moyen de télécommunication entre le Canada et des points situés outre-mer. En 1967, le dernier tronçon de la SEACOM, troisième chaînon du câble téléphonique du Commonwealth, a été terminé; cette réalisation complète le circuit entre la Grande-Bretagne, la Grande Malaisie, Singapour et Hong-Kong. Ce réseau, destiné normalement, dans le secteur public, à l'échange de messages télégraphiques et d'appels téléphoniques, permet aussi aux intérêts privés de louer à bail certains circuits. Le CANTAT, premier tronçon du câble du Commonwealth mis en service en 1961, relie Terre-Neuve et l'Écosse. Vient ensuite le COMPAC, premier câble téléphonique du Pacifique à relier le Canada, la Nouvelle-Zélande et l'Australie. La *Commercial Cable Company* n'exploite plus ses câbles sous-marins aboutissant au Canada mais elle se sert d'installations louées à la Société canadienne des télécommunications transmarines. La *North American Telegraph Company* n'existe que de nom et n'a pas de système de télécommunication. Les revenus qu'elle déclare lui viennent de ses placements. L'entreprise commerciale de télégraphie de la *North American Telegraph Company* est devenue la propriété du Pacifique-Canadien le 1er mars 1956. La *Eastern Telephone and Telegraph Company*, filiale canadienne de l'*American Telephone and Telegraph Company*, possède et entretient des installations de relais radio et de câbles à Terre-Neuve et en Nouvelle-Écosse pour ses services de communication entre les États-Unis et ses câbles transatlantiques de Clarenville (Terre-Neuve). Toutes les communications émises par cette société se font entre les réseaux des sociétés qui y sont branchées. La diminution du matériel et de la longueur des câbles et des fils télégraphiques de la *Western Union International Inc.* s'explique par l'abandon d'une partie de son réseau de câble de l'Atlantique-Nord et par l'abandon correspondant du matériel connexe et des lignes qui s'y rattachaient au Canada. Les données sur le Bureau des télécommunications du National-Canadien, comprennent les dépenses pour ses bureaux, les revenus et les frais d'exploitation

investment in plant, revenue and cost of operation of their telephone services in Newfoundland, the Northwest Territories, British Columbia and the Yukon.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 6.1 per cent during the year from $447,295,483 to $474,826,188. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications ($16.1 million or 6.5 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($7.4 million or 8.8 per cent) and Canadian Pacific Railway Company ($4.8 million or 4.6 per cent). Telegraph and cable companies invested $31,733,899 in new construction during 1966 and spent $9,332,047 on alterations, repairs and maintenance. This was an increase of $4.6 million over the $36.5 million reported in 1965. New construction expenditures for Canadian National Telecommunications, the Canadian Pacific Railway Company, and the Canadian Overseas Telecommunication Corporation amounted to $18.8 million, $7.8 million, and $5.1 million respectively in 1966.

Operating revenues for the telegraph and cable companies increased by 10.9 per cent from $86,087,398 in 1965 to $95,478,146 in 1966. The major increases were Canadian National Telecommunications ($4.1 million or 9.8 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($3.3 million or 19.0 per cent) and Canadian Pacific Railway Company ($2.0 million or 9.7 per cent).

Operating expenses rose from $68,869,393 to $74,684,229 during the year. Canadian National Telecommunications and the Canadian Pacific Railway Company had increases of $3.1 million (8.3 per cent) and $1.0 million (5.5 per cent) respectively, while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation increased by $1.8 million (17.3 per cent). Net operating revenue increased 20.8 per cent from $17,218,005 in 1965 to $20,793,917 in 1966.

The number of telegrams transmitted in 1966 decreased by 10.4 per cent from 12,788,585 in 1965 to 11,455,849 in 1966; a trend that has continued for the past fifteen years. It is interesting to note that the number of long distance telephone calls has been steadily increasing over the same period (see "Telephone Statistics" annual report, Catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted as in previous years continued to increase, totalling 3,232,073 in 1966. Money transfers within Canada decreased by 11.7 per cent from $26,603,182 in 1965 to $23,482,564 in 1966 and those between Canada and foreign countries increased by 3.2 per cent.

de ses services de téléphone de Terre-Neuve, des Territoires du Nord-Ouest, de la Colombie-Britannique et du Yukon.

Le coût total des biens et de l'outillage de ces compagnies de télégraphes et de câbles (avant amortissement) a augmenté de 6.1 p. 100 au cours de l'année et est passé de $447,295,483 à $474,826,188. Les augmentations les plus importantes sont celles du Bureau des télécommunications du National-Canadien ($16,100,000, soit 6.5 p. 100), celles de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($7,400,000, soit 8.8 p. 100) et du Pacifique-Canadien ($4,800,000, soit 4.6 p. 100). Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi $31,733,899 dans la nouvelle construction en 1966 et elles ont consacré $9,332,047 aux réparations, aux modifications et à l'entretien. Il y a eu augmentation de $4,600,000 sur les $36,500,000 déclarés en 1965. Les dépenses en construction neuve du Bureau des télécommunications du National-Canadien, le Pacifique-Canadien et la Société canadienne des télécommunications transmarines se sont établies à $18,800,000, $7,800,000 et $5,100,000 respectivement en 1966.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 10.9 p. 100 par rapport à 1965 ($95,478,146 contre $86,087,398). Les augmentations les plus importantes sont celles de la *Canadian Telecommunications* $4,100,000, soit 9.8 p. 100), de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($3,300,000, soit 19 p. 100) et du Pacifique-Canadien ($2,000,000, soit 9.7 p. 100).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de $68,869,393 à $74,684,229. Le bureau des télécommunications du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont eu respectivement, des augmentations de $3,100,000 (8.3 p. 100) et $1,000,000 (5.5 p. 100). Les frais de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont augmenté de $1,800,000 (17.3 p. 100). Les recettes nettes d'exploitation sont passées de $17,218,005 en 1965 à $20,793,917 en 1966, augmentation de 20.8 p. 100.

Le nombre (11,455,849) de télégrammes transmis en 1966 a diminué de 10.4 p. 100 sur les 12,788,585 de 1965, tendance qui dure depuis quinze ans. Il est intéressant de remarquer que le nombre d'appels interurbains a augmenté régulièrement au cours de la même période ("Statistique des téléphones", rapport annuel, numéro de catalogue 56-203). Les transmissions de câblogrammes ont continué à augmenter comme au cours des années précédentes, totalisant 3,232,073 en 1966. Les transferts d'argent au Canada ont atteint $23,482,564 en 1966, baisse de 11.7 p. 100 sur les $26,603,182 de 1965. Les transferts d'argent entre le Canada et des pays étrangers ont augmenté de 3.2 p. 100.

Pole line mileage shown as 50,538 in 1966 increased by 915 miles since 1965. Wire mileage totalled 547,652 at the end of 1966, an increase of 2,893 miles since 1965. The largest increase was in the Yukon. Miles of carrier channels assigned to telegraph rose by 12.2 per cent and miles of carrier channel assigned to telephone increased by 14.5 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 2,552 in 1966, a decrease of 446 from 1965. There were fewer offices in all provinces, the greatest decrease being 163 in Quebec and 103 in Newfoundland. Canadian National Telecommunications operated 315 fewer offices in 1966 while Canadian Pacific offices decreased by 126.

There were 9,161 persons employed in the industry, 109 less than in 1965. Total salaries and wages, however, rose from $48,236,240 to $51,740,549 and the average annual salary from $5,203 to $5,648.

La longueur des lignes sur poteaux a atteint 50,538 en 1966, augmentation de 915 milles depuis 1965. La longueur de fil a atteint 547,652 à la fin de 1966, augmentation de 2,893 milles sur 1965. Le Yukon accusait l'augmentation la plus élevée. Les milles de voies porteuses attribuées aux télégraphes et aux téléphones ont augmenté de 12.2 et 14.5 p. 100 respectivement.

Les bureaux de réception et de transmission se sont chiffrés par 2,552 en 1966, baisse de 446 sur 1965. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces; le Québec et Terre-Neuve ont accusé les baisses les plus fortes, soit respectivement, 163 et 103. Le Bureau des télécommunications du National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont administré, respectivement, 315 et 126 bureaux de moins, en 1966.

Le nombre d'employés dans l'industrie s'est établi à 9,161 personnes, soit 109 de moins qu'en 1965. La rémunération est toutefois passée de $48,236,240 à $51,740,549 et la rémunération annuelle moyenne, de $5,203 à $5,648.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, for Selected years, 1950-1966

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950-1966

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	Operating revenues — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenues — Recettes nettes d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars					
1950	82,295,908	..	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1955	124,300,785	..	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1959	226,914,034	40,616,117	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	267,385,018	47,579,541	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,568,298	57,666,800	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
1962	336,373,865	69,004,721	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787
1963	391,172,974	81,522,905	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	99,543,464	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
1965	447,295,483	115,380,779	86,087,398	68,869,393	17,218,005	13,929,759
1966	474,826,188	133,297,029	95,478,146	74,684,229	20,793,917	17,402,764

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263
1959	47,535	486,875	10,586	40,059,303
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822
1961	48,675	524,720	9,997	41,933,504
1962	48,381	534,074	10,069	42,565,238
1963	49,536	532,551	9,826	43,926,215
1964	49,730	537,438	9,431	45,430,077
1965	49,623	544,759	9,270	48,236,240
1966	50,538	547,652	9,161	51,740,549

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transfers d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851
1959	14,437,465	1,953,532	2,487,358	25,589,067
1960	13,726,090	1,820,202	2,533,014	25,134,534
1961	13,441,009	1,697,697	2,662,931	25,041,156
1962	12,834,273	1,617,143	2,606,103	28,060,157
1963	11,930,818	1,408,123	2,668,796	30,133,340
1964	11,707,559	1,238,503	2,751,623	32,378,177
1965	11,533,889	1,254,696	3,037,939	38,865,118
1966	10,327,820	1,128,029	3,232,073	36,139,334

[1] Excludes commission operators.
[2] Includes wireless messages and transatlantic telex messages.

[1] À l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Comprend messages radiotélégraphiques et télex translantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966

No		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment before depreciation	261,284,667	109,656,807	1,508,530	1,141	1,363,902
2	Accrued depreciation on property and equipment	56,564,881	47,501,418	421,581	995	460,690
3	Property and equipment less depreciation	204,719,786	62,155,389	1,086,949	146	903,212
	Revenues (accrued in Canada):					
	Transmission:					
4	Public and government message	8,409,346	4,307,330	38,260	—	47,668
5	Press message	166,667	196,605	94	—	907
6	Money order message	334,224	129,058	746	—	5,861
7	News service	4,705	299,435	—	—	—
8	Telephone service	3,229,953	26	—	—	—
9	Cable, wireless and radio message	970,990	1,425,662	3,356	—	456
10	Scheduled transmission service	—	157,542	—	—	—
11	Broadcast program service	1,808,867	791,563	—	—	—
12	Facsimile or photogram service	—	175,170	—	—	—
13	Other transmission	332,115	—	—	—	168
	Non-transmission:					
14	Leased circuit	17,065,132	5,242,495	182,981	—	255,435
15	Other leased plant	7,255,213	5,680,575	—	—	—
16	Money order charges	228,733	85,845	545	—	—
17	Other non-transmission	7,271,055	5,494,259	20,450	354	—
18	**Total revenues**	**47,077,000**	**23,985,565**	**246,432**	**354**	**310,495**
	Expenses:					
	Maintenance:					
19	Supervision	3,004,145	1,471,367	12,895	—	—
20	Maintenance of plant and equipment	16,721,142	6,496,017	49,875	—	54,916
21	Depreciation	10,133,096	4,981,669	49,931	—	72,108
22	Other maintenance expense	559,389	838,569	557	168	69,047
23	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	852,537	4,538,710	—	—	—
24	**Total maintenance**	**29,565,235**	**9,248,912**	**113,258**	**168**	**196,071**
	Operation:					
25	Supervision of operations	1,783,773	1,333,394	13,211	—	5,510
26	Operators	3,895,192	3,160,992	43,088	—	33,698
27	Telegraph and cable office clerks	2,363,145	2,461,575	2,994	—	3,850
28	Operating power	280,145	136,720	11	—	—
29	Rent of telegraph and cable offices	346,026	1,824,618	7,778	—	2,531
30	Commission	615,749	147,114	1,095	—	3,439
31	Other operation expenses	5,414,972	3,019,456	30,821	—	44,389
32	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	10,135,863	3,435,749	—	—	—
33	**Total operation**	**4,563,139**	**8,648,120**	**98,998**	—	**93,417**
	General:					
34	Salaries of general officers and general office employees.	2,412,457	816,776	6,810	—	26,898
35	General office supplies and expenses	152,030	126	1,032	—	3,096
36	Legal services	—	32,981	—	—	—
37	Insurance	—	88,912	1,306	—	—
38	Other general expenses	3,861,977	1,373,835	12,309	—	2,451
39	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	—	466,468	—	—	—
40	**Total general**	**6,426,464**	**1,846,162**	**21,457**	—	**32,445**
41	**Total expenses**	**40,554,838**	**19,743,194**	**233,713**	**168**	**321,933**
	Income account:					
42	Net operating revenue	6,522,162	4,242,371	12,719	186	Dr. 11,438
43	Other income	1,083,603	24,593	—	—	—
44	**Gross income**	**7,605,765**	**4,266,964**	**12,719**	**186**	**Dr. 11,438**
	Deductions from income:					
45	Taxes other than income tax	1,372,758	726,335	2,823	110	2,606
46	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
47	Other income deductions	170,279	286,853	—	—	—
48	Total deductions	1,543,037	1,013,188	2,823	110	2,606
49	**Net income before income tax**	**6,062,728**	**3,253,776**	**9,896**	**76**	**Dr. 14,044**
50	Provision for income tax	—	1,659,300	—	39	—
51	**Income balance**	**6,062,728**	**1,594,476**	**9,896**	**37**	**Dr. 14,044**

[1] Interest on Government advances.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commerical Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
1,228,195	90,794,233	8,078	8,980,635	474,826,188	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	1
574,550	24,317,594	4,082	3,451,238	133,297,029	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	2
653,645	66,476,639	3,996	5,529,397	341,529,159	Propriété et outillage avant amortissement	3
					Recettes (obtenues au Canada):	
					Transmission:	
—	—	268,020	—	13,070,624	Messages public et d'État	4
—	—	—	—	364,273	Messages de presse	5
—	—	—	—	469,889	Message—mandats	6
—	—	—	—	304,140	Services d'information	7
—	6,254,872	—	—	9,484,851	Services téléphoniques	8
122,900	2,960,857	—	—	5,484,221	Messages par câble, sans fil et radio	9
—	—	—	—	157,542	Services de transmission régulier	10
—	138,995	—	—	2,739,425	Services de transmission radiophonique	11
—	4,729	—	—	179,899	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	12
—	2,427,024	—	—	2,759,307	Autre transmission	13
					Non-transmission:	
—	9,222,424	36,324	2,365,065	34,369,856	Circuit en location	14
—	—	—	—	12,935,788	Autres installations en location	15
—	—	—	—	315,123	Frais de mandats	16
9,700	—	—	47,390	12,843,208	Autres non-transmissions	17
132,600	**21,008,901**	**304,344**	**2,412,455**	**95,478,146**	**Recettes totales**	18
					Dépenses:	
					Entretien:	
—	—	—	—	4,488,407	Surveillance	19
110,600	146,889	—	298,167	23,877,606	Installations et équipment	20
—	5,282,439	473	409,524	20,929,240	Dépréciation	21
—	—	—	—	1,467,730	Autres dépenses d'entretien	22
—	—	—	—	5,391,247	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	23
110,600	**5,429,328**	**473**	**707,691**	**45,371,736**	**Total, entretien**	24
					Exploitation:	
37,500	345,847	103,940	—	3,623,175	Surveillance des opérations	25
142,700	1,575,523	—	—	8,851,193	Opérateurs	26
135,800	141,393	—	—	5,108,757	Télégraphe et câble, commis de bureau	27
2,400	136,797	—	10,572	566,645	Energie d'exploitation	28
7,200	—	7,649	—	2,195,802	Location de bureau de télégraphie et de câble	29
—	—	—	—	767,397	Commissions	30
48,300	2,957,262	226,346	137,617	11,879,163	Autres dépenses d'exploitation	31
—	—	—	—	13,571,612	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	32
373,900	**5,156,822**	**337,935**	**148,189**	**19,420,520**	**Total, exploitation**	33
					Frais généraux:	
—	111,574	—	—	3,374,515	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	34
—	—	—	26,823	183,107	Fournitures et dépenses de bureau en général	35
—	1,321	—	—	34,302	Services juridiques	36
—	—	—	—	90,218	Assurances	37
24,200	1,249,478	87,162	64,887	6,676,299	Autres frais généraux	38
—	—	—	—	466,468	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	39
24,200	**1,362,373**	**87,162**	**91,710**	**9,891,973**	**Total, frais généraux**	40
508,700	**11,948,523**	**425,570**	**947,590**	**74,684,229**	**Dépenses totales**	41
					Compte de revenu:	
Dr. 376,100	9,060,378	Dr. 121,226	1,464,865	20,793,917	Recettes nettes d'exploitation	42
—	165,806	—	71,839	1,345,841	Autre revenu	43
Dr. 376,100	**9,226,184**	**Dr. 121,226**	**1,536,704**	**22,139,758**	**Revenu brut**	44
					Déductions du revenu:	
—	—	2,267	25,905	2,132,804	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	45
—	2,147,058[1]	—	—	2,147,058	Intérêts sur la dette fondée	46
—	—	—	—	457,132	Autres déductions sur le revenu	47
—	2,147,058	2,267	25,905	4,736,994	Total, déductions	48
Dr. 376,100	**7,079,126**	**Dr. 123,493**	**1,510,799**	**17,402,764**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	49
—	3,529,413	—	744,991	5,933,743	Réserve pour impôt sur le revenu	50
Dr. 376,100	**3,549,713**	**Dr. 123,493**	**765,808**	**11,469,021**	**Solde du revenu**	51

[1] Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		Number — Nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	5,254,592	2,503,334	30,636	–	29,307
2	Press (equated 30 words to message)	1,039,591	1,214,382	4,325	–	253
3	Money transfers	180,201	66,684	529	–	2,597
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	1,389	–	–	–	–
5	**Total**	**6,475,773**	**3,784,400**	**35,490**	–	**32,157**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	657,149	320,633	–	–	1,468
7	Press (equated 30 words to message)	89,649	22,173	–	–	–
8	Money transfers	26,254	6,829	–	–	90
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	–	3,784	–	–	–
10	**Total**	**773,052**	**353,419**	–	–	**1,558**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	5,911,741	2,823,967	30,636	–	30,775
12	Press (equated 30 words to message)	1,129,240	1,236,555	4,325	–	253
13	Money transfers	206,455	73,513	529	–	2,687
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	1,389	3,784	–	–	–
15	**Grand total**	**7,248,825**	**4,137,819**	**35,490**	–	**33,715**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	600,161	728,163	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	1,016	–	1,219
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	2,969	–	–	–
20	**Total**	**600,161**	**731,132**	**1,016**	–	**1,219**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	390,095	612,246	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	850	–	883
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	3,108	–	–	–
25	**Total**	**390,095**	**615,354**	**850**	–	**883**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian Stations (not included above).	4,476	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)[2]**	**994,732**	**1,346,486**	**1,866**	–	**2,102**
32	**Grand total (excluding duplications)[2]**	**990,256**	**1,346,486**	**1,866**	–	**2,102**
		Dollars				
	Money transfers:					
33	To: United States	4,758,381	2,350,477	–	–	–
34	United Kingdom	123,414	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–
36	**Total**	**4,881,795**	**2,350,477**	–	–	–
37	From: United States	4,471,030	953,468	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–
40	**Total**	**4,471,030**	**953,468**	–	–	–
	Money transfers to and from:					
41	United States	9,229,411	3,303,945	–	–	–
42	United Kingdom	123,414	–	–	–	–
43	Other foreign countries	–	–	–	–	–
44	Between Canadian stations	18,251,929	5,193,399	37,236	–	–
45	**Grand total**	**27,604,754**	**8,497,344**	**37,236**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies".
[3] Includes 479,369 transatlantic telex messages.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
Number — Nombre						
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
—	—	—	—	7,817,869	Télégrammes	1
—	—	—	—	2,258,551	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
—	—	—	—	250,011	Transferts d'argent	3
—	—	—	—	1,389	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
—	—	—	—	**10,327,820**	**Total**	5
					Reçu des États-Unis:	
—	—	—	—	979,250	Télégrammes	6
—	—	—	—	111,822	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
—	—	—	—	33,173	Transferts d'argent	8
—	—	—	—	3,784	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
—	—	—	—	**1,128,029**	**Total**	10
					Total, télégrammes transmis:	
—	—	—	—	8,797,119	Télégrammes	11
—	—	—	—	2,370,373	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
—	—	—	—	283,184	Transferts d'argent	13
—	—	—	—	5,173	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
—	—	—	—	**11,455,849**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
93,700	—	—	—	1,422,024	Relayés par les compagnies de câbles	16
—	—	—	—	2,235	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
—	—	—	—	2,969	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
93,700	—	—	—	**1,427,228**	**Total**	20
					Reçus:	
156,900	—	—	—	1,159,241	Relayés des compagnies de câble	21
—	—	—	—	1,733	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
—	—	—	—	—	Relayés des lignes continentales étrangères	23
—	—	—	—	3,108	Relayés des compagnies de sans-fil	24
156,900	—	—	—	**1,164,082**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
—	947,367	229,727	—	1,177,094	Reçus des lignes de terre	26
—	85,040	—	—	85,040	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
—	1,063,377	137,328	—	1,200,705	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
—	78,327	—	—	78,327	Transmis directement au destinataire	29
—	717,073	—	—	721,549	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
250,600	**2,891,184**[3]	**367,055**	—	**5,854,025**	**Total général (y compris les doubles emplois)**[2]	31
250,600	**640,763**[3]	—	—	**3,232,073**	**Total général (moins les doubles emplois)**[2]	32
Dollars						
					Transferts d'argent:	
—	—	—	—	7,108,858	Aux États-Unis	33
—	—	—	—	123,414	Au Royaume-Uni	34
—	—	—	—	—	À d'autres pays	35
—	—	—	—	**7,232,272**	**Total**	36
—	—	—	—	5,424,498	Des États-Unis	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni	38
—	—	—	—	—	D'autres pays	39
—	—	—	—	**5,424,498**	**Total**	40
					Transferts d'argent venant de ou à destination:	
—	—	—	—	12,533,356	Des États-Unis	41
—	—	—	—	123,414	Du Royaume-Uni	42
—	—	—	—	—	D'autres pays	43
—	—	—	—	23,482,564	Entre stations canadiennes	44
—	—	—	—	**36,139,334**	**Total général**	45

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "reçus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.
[3] Comprend 479,369 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966

No.		Canadian National Tele-communication	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables—Copper	148,748	137,598	3,711	4	415
2	All overhead wires not in cables—Iron	92,172[1]	47,335	3,010[2]	–	172
3	Wire in cable (in service)	76,451	31,353	667	–	–
4	**Total miles of wire in Canada**	**317,371**	**216,286**	**7,388**	**4**	**587**
5	Miles of wire outside of Canada	2,566	3,451	–	–	–
6	**Total wire mileage**	**319,937**	**219,737**	**7,388**	**4**	**587**
	Miles of cable:					
7	Overhead	613	277	32	–	95
8	Underground	98	402	4	–	7
9	Submarine	16	3	–	–	–
10	**Total miles of cable in Canada**	**727**	**682**	**36**	**–**	**102**
11	Miles of cable outside of Canada	1	1	–	–	–
12	**Total miles of cable**	**728**	**683**	**36**	**–**	**102**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	1,770,449	950,352	23,238	–	27,732
14	Telephone	732,690	280,432	7,323	–	72,619[3]
15	Channels outside of Canada	612	1,002	–	–	–
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,305,783	1,266,416	23,808	–	28,244
17	Morse	38,821	21,290	685	–	1,740
18	Circuits outside of Canada	1,344	329	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	426,302	244,805	8,927	–	72,619
20	Train dispatching	27,268	28,438	1,131	–	378
21	Circuits outside of Canada	580	286	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[4]	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[4]	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	28,351	18,774	894	–	678
	Leased from another company:[5]					
25	Telegraph company	231	373	4	–	–
26	Telephone company	168	82	–	–	–
27	Other companies	876	9	–	–	–
28	Pole line mileage outside of Canada	381	325	–	–	–
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	1,638	827	39	–	41
30	Offices outside of Canada	–	5	–	–	–
31	**Total**	**1,638**	**832**	**39**	**–**	**41**

[1] Includes 31,357 miles of aluminum wire.
[2] Includes 907 miles of aluminum wire.
[3] Includes 39,834 miles of radio relay multiplex.
[4] Nautical miles.
[5] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1966

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Milage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
–	–	–	–	290,476	Tout fil aérien (non en câble) – cuivre	1
–	–	–	–	142,689	Tout fil aérien (non en câble) – fer	2
–	–	–	–	108,471	Fil en câble (en service)	3
–	–	–	–	**541,636**	**Total, milles de fil au Canada**	4
–	–	–	–	6,017	Milles de fil en dehors du Canada	5
–	–	–	–	**547,653**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
–	–	–	–	1,017	Aérien	7
–	–	–	–	511	Souterrain	8
–	–	–	–	19	Sous-marin	9
–	–	–	–	**1,547**	**Total, milles de câble au Canada**	10
–	–	–	–	2	Milles de câble en dehors du Canada	11
–	–	–	–	**1,549**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
42	–	–	–	2,771,813	Télégraphe	13
–	–	–	–	1,093,064	Téléphone	14
–	–	–	–	1,614	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
–	–	–	–	2,624,251	Télétype	16
–	–	–	–	62,536	Morse	17
–	–	–	–	1,673	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
–	–	–	–	752,653	Service interurbain	19
–	–	–	–	57,215	Expédition des trains	20
–	–	–	–	866	Circuits à l'extérieur du Canada	21
–	1,676	–	664	2,340	Milles de câble entre stations canadiennes[4]	22
–	13,215	–	104	13,319	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[4]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
–	–	–	–	48,697	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[5]:	
–	–	–	–	608	Compagnie de télégraphe	25
–	–	–	–	250	Compagnie de téléphone	26
–	–	–	–	885	Autres compagnies	27
–	–	–	–	706	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
1	1	–	–	2,547	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
–	–	–	–	5	Bureaux à l'étranger	30
1	**1**	–	–	**2,552**	**Total**	31

[1] Comprend 31,357 milles de fil d'aluminium.
[2] Comprend 907 milles de fil d'aluminium.
[3] Comprend 39,834 milles de réseau de relais hertzien multiplex.
[4] Milles marins.
[5] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1966

No.			Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees – Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	800	611	9	–	9
2	Other officers and employees	"	4,343	2,529	18	–	42
3	**Total**	"	**5,143**	**3,140**	**27**	–	**51**[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**29,407,395**[3]	**16,477,392**[3]	**130,942**	–	**118,410**
	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	109,746	83,127	1,095	–	–
6	To other persons	$	374,981	63,987	–	–	–
7	**Total**	$	**484,727**	**147,114**	**1,095**	–	–

[1] Includes part time employees.
[2] Includes female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1965 and 1966

No.		Newfoundland – Terre-Neuve		Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia – Nouvelle-Écosse		New Brunswick – Nouveau-Brunswick		Québec	
		1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966
1	Commercial messages to and from ships.[1]	18,063	18,063	877	1,341	49,229	50,729	3,252	3,393	55,522	56,810
2	Commercial messages to and from stations.	17,136	14,365	–	–	11	15	–	–	2,319	1,999
3	**Total**	**35,199**	**32,428**	**877**	**1,341**	**49,240**	**50,744**	**3,252**	**3,393**	**57,841**	**58,809**

[1] Includes 57,012 radiotelephone ship/shore calls in 1965 and 60,046 in 1966.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1966

No.		Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1966:							
1	Pole line mileage	4,133	130	1,100	1,793	6,394	11,089	4,057
2	Wire mileage	34,528	780	10,309	15,808	75,870	179,072	41,254
3	Number of offices	477	31	48	44	332	657	189
4	Telegrams sent	741,477	63,871	452,832	534,443	2,251,731	3,542,060	555,516

[1] Includes 1,135 miles in Canada leased from telephone or power companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1966

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
18	160	—	—	1,607	nomb.	Opérateurs	1
35	537	15	35	7,554	"	Autre administrateurs et employés	2
53	**697**	**15**	**35**	**9,161**[2]	"	**Total**	3
417,700	**4,869,054**	**103,940**	**215,716**	**51,740,549**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	193,968	$	Aux employées de chemin de fer	5
—	—	—	—	438,968	$	À d'autres personnes	6
—	—	—	—	**632,936**	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,738 employées.
[3] Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1965 et 1966

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966	1965	1966		N°
53,309	53,776	739	593	26,069	27,278	1,301	844	208,361	212,827	Dépêches commerciales des navires et aux navires.[1]	1
1	667	6,074	5,042	3,577	3,054	3,451	3,223	32,569	28,365	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
53,310	**54,443**	**6,813**	**5,635**	**29,646**	**30,332**	**4,752**	**4,067**	**240,930**	**241,192**	**Total**	3

[1] Y compris 57,012 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1965 et 60,046 en 1966.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1966

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1966:	
8,259	5,813	4,269	2,795	706	50,538[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
56,075	57,430	58,743	11,766	6,017	547,652	Milles de fil	2
399	169	178	23	5	2,552	Nombre de bureaux	3
374,787	772,461	1,024,535	13,811	296	10,327,820	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,135 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1966

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1966

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees — Par les employés des compagnies	21,999,275	9,128,611	31,127,886
By contractors — Par les entrepreneurs	9,734,624	203,436	9,938,060
Total	**31,733,899**	**9,332,047**	**41,065,946**

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

CANADA

Canada. Statistics, Bureau of

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1967

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

LIBRARY
DEC - 4 1968
UNIVERSITY OF TORONTO

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Transportation and Public Utilities Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des transports et des services d'utilité publique
Section des services d'utilité publique

November - 1968 - Novembre
8706-511

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

Reports Published by the
Transportation and Public Utilities Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual	$.50
	Revenue, expenses, and income account; number of messages transmitted; mileage operated; and employees, salaries and wages by company.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems — Annual	.25
	Number of telephones operated, by type of service and by type of switchboard; number of calls; and selected employment and financial statistics of large telephone systems.	
56-203	Telephone Statistics — Annual	.50
	Number of telephones in operation by type of service, by type of switchboard and by type of organization; number of calls; assets, liabilities and net worth data; revenue, expenses and net income; employees, salaries and wages; and wire and pole line mileage operated by province.	
56-204	Radio and Television Broadcasting—Annual	.50
	Operating revenue and expenses and employee statistics of the radio and television broadcasting industry by area and by revenue group; income account and surplus account; and a statement of assets, liabilities and net worth.	

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to Publications Distribution, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa or to the Queen's Printer, Hull, P.Q.

Rapports publiés par la
Division des transports et des services d'utilité publique
traitant les

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel	$.50
	Recettes, dépenses et revenu; nombre de messages transmis; longueur des lignes; et nombre d'employés, traitements et salaires par société.	
56-202	*Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems* — Annuel	.25
	Nombre de postes par genre de service et par genre de commutation; nombre d'appels; et certaines données statistiques sur l'emploi et les finances des grands réseaux téléphoniques.	
56-203	Statistique du téléphone — Annuel	.50
	Nombre de postes par genre de service, genre de commutation et genre d'organisation; nombre d'appels; actif, passif et valeur nette; recettes, dépenses par province et revenu net; nombre d'employés, traitements et salaires; longueur de fil et de lignes sur fil.	
56-204 F	Radio et télévision — Annuel	.50
	Recettes et dépenses d'exploitation et statistique des employés de l'industrie de la radio et de la télévision par région et par groupe de recettes; recettes et excédent; actif, passif et valeur nette.	

La remise doit se faire par chèque ou mandat de poste payable au Receveur général du Canada et adressée à la Distribution des publications, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, ou à l'Imprimeur de la reine, Hull, (P.Q.).

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, for Selected Years, 1950 - 1967	9
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1967	10
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1967	12
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1967	14
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1967	16
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1966 and 1967	16
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1967	16
8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1967	18

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950 - 1967	9
2. Certains statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1967	10
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1967	12
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1967	14
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphes et de câbles, 1967	16
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1966 et 1967	16
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1967	16
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1967	18

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1967

INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1967. Public telegraph service is provided by the railway companies through their telecommunication departments. Most of this service is provided by the two major railway companies, the Canadian National and the Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, established in 1950, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services by cable, radio-telegraph and radio-telephone and any other means of telecommunication between Canada and overseas points. During 1967, the last section of SEACOM, the third link in the Commonwealth telephone cable, was completed which completes the first all-Commonwealth telephone cable route between Britain, Malaysia, Singapore and Hong Kong. Apart from normal use of the system for public telephone and telegraph message traffic, capacity is available for private leased circuits. The first section of the Commonwealth cable to come into operation was the CANTAT cable linking Newfoundland with Scotland and opened in 1961. Next came COMPAC, first telephone cable across the Pacific linking Canada with New Zealand and Australia.

In July, 1967, RCA Victor Company was awarded a $4 million contract to build a new communication satellite earth station at Mill Village, Nova Scotia for the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. The station will operate with a high capacity system of satellites to be lauched in geo-synchronous orbit over the Atlantic, Pacific and Indian Oceans during 1968, providing global telecommunications coverage.

The Commercial Cable Company handles its cable business through facilities leased from the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. North American Telegraph exists in name only and does not operate a transmission service. Revenue reported is from investments. The commercial message telegraph business of the North American Telegraph Company was taken over by Canadian Pacific Railway Company in 1956. Eastern Telephone and Telegraph Company, a Canadian subsidiary of the American Telephone and Telegraph Company, owns and maintains radio

Il y avait neuf sociétés de télégraphe et de câble en activité au Canada en 1967. Le service de télégraphie public est assuré par les services de télécommunications des sociétés ferroviaires dont les deux principales, le Canadien National et le Pacifique-Canadien, en assurent la plus grande partie. La Société canadienne des télécommunications transmarines, constituée en 1950, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunications transocéaniques par câble, radiotélégraphe et radiotéléphone et tout autre moyen de communication entre le Canada et des points outre-mer. En 1967, le dernier tronçon de la SEACOM, troisième chaînon du câble téléphonique du Commonwealth, a été terminé; ainsi était complété le circuit entre la Grande-Bretagne, la Malaisie, Singapour et Hong-Kong. Ce réseau, destiné normalement, dans le secteur public, à l'échange de messages télégraphiques et privés de louer à bail certains circuits. Le CANTAT, premier tronçon d'appels téléphoniques, permet aussi aux intérêts du câble du Commonwealth mis en service en 1961, relie Terre-Neuve et l'Écosse. Vint ensuite le COMPAC, premier câble téléphonique du Pacifique à relier le Canada, la Nouvelle-Zélande, et l'Australie.

En juillet 1967, on a octroyé à la compagnie *RCA Victor* un contrat de 4 millions de dollars pour la construction d'une station terrestre de communication par satellites à Mill Village (Nouvelle-Écosse) pour la Société canadienne des télécommunications transmarines. La station utilisera un réseau de satellites de grande capacité, qui seront mis sur orbite géo-stationnaire au-dessus de l'Atlantique, du Pacifique et de l'océan Indien en 1968 et assureront des communications mondiales.

La *Commercial Cable Company* se sert d'installations louées à la Société canadienne des télécommunications transmarines. La North *American Telegraph Company* n'existe que de nom et n'a pas de système de télécommunication. Les revenus qu'elle déclare lui viennent de ses placements. L'entreprise commerciale de télégraphie de la *North American Telegraph Company* est devenue la propriété du Pacifique-Canadien le 1er mars 1956. La *Eastern Telephone and Telegraph Company*, filiale canadienne de l'*American Telephone and Telegraph Company*, possède et entretient des installations de relais radio

relay and cable facilities in Newfoundland and Nova Scotia to provide communication services between the United States and transatlantic cables off Clarenville, Newfoundland. All communications transmitted by this company originate and terminate in the systems of connecting carriers. The continuing reduction in property and equipment of Western Union International Inc. is due to their abandoning a portion of their North Atlantic cable system with the resulting abandonment of associated equipment and connecting lines in Canada. The data for Canadian National Telecommunications include investment in plant, revenue and cost of operation of their telephone services in Newfoundland, the Northwest Territories, British Columbia and the Yukon.

In November, 1967, Canada's two major railways inaugurated a new CN-CP Telecommunications broadband exchange service in Montreal. This $4 million coast-to-coast data transmission system is the first system of its kind in Canada and only the second of its kind in the world and is capable of transmitting and receiving computer data at the rate of 51,000 words per minute. Network transmission is carried over the existing CN-CP microwave system.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 4.1 per cent during the year from $474,826,188 to $494,486,481. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications ($7.0 million or 2.7 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($6.7 million or 7.4 per cent) and Canadian Pacific Railway Company ($6.0 million or 5.5 per cent). Telegraph and cable companies invested $28,508,032 in new construction during 1967 and spent $9,610,159 on alterations, repairs and maintenance. This was a decrease of $2.9 million from the $41.0 million expended on construction and repair work reported in 1966. New construction expenditures for Canadian National Telecommunications, the Canadian Overseas Telecommunication Corporation and the Canadian Pacific Railway Company amounted to $13.8 million, $7.4 million, and $7.0 million respectively in 1967.

Operating revenue for the telegraph and cable companies increased by 9.4 per cent from $95,478,146 in 1966 to $104,504,533 in 1967. The major increases were for Canadian National Telecommunications ($3.5 million or 7.4 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($3.3 million or 15.8 per cent) and Canadian Pacific Railway Company ($2.0 million or 8.6 per cent).

Operating expenses rose from $74,684,229 to $78,715,818 or by 5.4 per cent during the year. Canadian National Telecommunications and the Canadian Pacific Railway Company had increases of $2.1 million (5.1 per cent) and $1.3 million (6.7

et de câbles à Terre-Neuve et en Nouvelle-Écosse pour ses services de communication entre les États-Unis et ses câbles transatlantiques de Clarenville (Terre-Neuve). Toutes les communications émises par cette société se font entre les réseaux des sociétés qui y sont branchées. La diminution du matériel et de la longueur des câbles et des fils télégraphiques de la *Western Union International Inc.* s'explique par l'abandon d'une partie de son réseau de câble de l'Atlantique-Nord et par l'abandon correspondant du matériel connexe et des lignes qui s'y rattachaient au Canada. Les données sur le Bureau des télécommunications du National-Canadien comprennent les dépenses pour ses bureaux, les revenus et les frais d'exploitation de ses services de téléphone de Terre-Neuve, des Territoires du Nord-Ouest, de la Colombie-Britannique et du Yukon.

En novembre 1967, les deux grandes sociétés ferroviaires du Canada ont inauguré un service de télécommunications à bande large à Montréal. Ce système de transmission de données d'un océan à l'autre qui a couté $4,000,000 est le premier du genre au Canada et le second dans le monde. Il peut transmettre et recevoir des données d'ordinateur au rythme de 51,000 mots à la minute et utilise le réseau de micro-ondes CN-CP.

Le coût total des biens et de l'outillage de ces compagnies de télégraphes et de câbles avant amortissement a augmenté de 4.1 p. 100 au cours de l'année et est passé de $474,826,188 à $494,486,481. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canadien National ($7,000,000, soit 2.7 p. 100), celles de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($6,700,000, soit 7.4 p. 100 et celles du Pacifique-Canadien ($6,000,000, soit 5.5 p. 100). Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi $28,508,032 dans la construction en 1967 et dépense $9,610,159 en modifications, en réparations et en entretien. Cela constitue une diminution de $2,900,000 par rapport aux $41,000,000 consacrés à la construction et à la réparation en 1966. Les dépenses en construction des Télécommunications du Canadien National, de la Société canadienne des télécommunications transmarines et du Pacifique-Canadien ont été de $13,800,000, $7,400,000 et $7,000,000 respectivement en 1967.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 9.4 p. 100 en passant de $95,478,146 en 1966 à $104,504,533 en 1967. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canadien National ($3,500,000, soit 7.4 p. 100), celle de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($3,300,000 soit 15.8 p. 100), et celle du Pacifique-Canadien ($2,000,000, soit 8.6 p. 100).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de $74,684,229 à $78,715,818, soit une augmentation de 5.4 p. 100. Les Télécommunications du Canadien National et le Pacifique-Canadien ont eu respectivement des hausses de $2,100,000 (5.1 p.

per cent) respectively, while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation increased by $2.1 million (17.6 per cent). Net operating revenue increased 24.0 per cent from $20,793,917 in 1966 to $25,788,715 in 1967.

The number of telegrams transmitted in 1967 decreased by 8.6 per cent from 11,455,849 in 1966 to 10,474,908 in 1967, a trend that has continued for the past sixteen years. It is interesting to note that the number of long distance telephone calls has been steadily increasing over the same period (see "Telephone Statistics", annual report, Catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted, as in previous years, continued to increase, totalling 3,575,806 in 1967. Money transfers within Canada decreased by 8.7 per cent from $23,482,564 in 1966 to $21,445,289 in 1967 and those between Canada and foreign countries increased by 15.1 per cent.

Pole line mileage shown as 50,161 in 1967 decreased by 377 miles since 1966. Wire mileage totalled 557,354 at the end of 1967, an increase of 9,702 miles since 1966. The largest increase was in Ontario. Miles of carrier channels assigned to telegraph rose by 10.0 per cent while miles of carrier channel assigned to telephone increased by only 1.1 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 2,059 in 1967, a decrease of 493 from 1966. There were fewer offices in all provinces except Alberta, the greatest decreases being 245 in Ontario and 135 in Quebec. Canadian National Telecommunications operated 462 fewer offices in 1967 while Canadian Pacific offices decreased by 31.

There were 8,961 persons employed in the industry, 200 fewer than in 1966. Total salaries and wages, however, rose from $51,740,549 to $55,814,788 and the average annual salary from $5,648 to $6,229.

100) et $1,300,000 (6.7 p. 100); les frais de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont augmenté de $2,100,000 (17.6 p. 100). Les recettes nettes d'exploitation sont passées de $20,793,917 en 1966 à $25,788,715 en 1967, augmentation de 24.0 p. 100.

Le nombre de télégrammes transmis en 1967 a diminué de 8.6 p. 100 en passant de 11,455,849 en 1966 à 10,474,908 en 1967, suivant une tendance qui se manifeste depuis seize ans. Il est intéressant de noter que le nombre d'appels interurbains a augmenté continuellement au cours de la même période ("Statistique des téléphones", rapport annuel, numéro de catalogue 56-203). Le nombre de câblegrammes a continué à augmenter. Il était de 3,575,806 en 1967. Les virements à l'intérieur du Canada ont diminué de 8.7 p. 100, leur montant global étant de $21,445,289 en 1967 contre $23,482,564 en 1966; les virements entre le Canada et l'étranger ont augmenté de 15.1 p. 100.

La longueur des lignes sur poteaux était de 50,161 milles en 1967, soit une diminution de 377 milles par rapport à 1966. La longueur de fil a atteint 557,354 milles à la fin de 1967, soit une augmentation de 9,702 milles sur 1966. L'Ontario signalait la hausse la plus forte. Les milles de voies porteuses affectées aux communications par télégraphe et par téléphone ont augmenté de 10.0 p. 100 et de 1.1 p. 100 respectivement.

Les bureaux de réception et de transmission étaient au nombre de 2,059 en 1967, soit 493 de moins qu'en 1966. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces, sauf l'Alberta; les baisses les plus fortes se sont produites en Ontario (245) et au Québec (135). Les Télécommunications du Canadien National et le Pacifique-Canadien ont administré respectivement 462 et 31 bureaux de moins en 1967.

Le nombre d'employés dans l'industrie était de 8,961 personnes, soit 200 de moins qu'en 1966. La rémunération est toutefois passée de $51,740,549 à $55,814,788 et la rémunération annuelle moyenne de $5,648 à $6,229.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, for Selected Years, 1950-1967

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, certaines années, 1950-1967

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	Operating revenue — Recette d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenue — Recette nette d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars					
1950	82,295,908	..	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1955	124,300,785	..	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
1960	267,385,018	47,579,541	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,568,298	57,666,800	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
1962	336,373,865	69,004,721	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787
1963	391,172,974	81,522,905	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	99,543,464	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
1965	447,295,483	115,380,779	86,087,398	68,869,393	17,218,005	13,929,759
1966	474,826,188	133,297,029	95,478,146	74,684,229	20,793,917	17,402,764
1967	494,486,481	147,921,196	104,504,533	78,715,818	25,788,715	21,745,150

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822
1961	48,675	524,720	9,997	41,933,504
1962	48,381	534,074	10,069	42,565,238
1963	49,536	532,551	9,826	43,926,215
1964	49,730	537,438	9,431	45,430,077
1965	49,623	544,759	9,270	48,236,240
1966	50,538	547,652	9,161	51,740,549
1967	50,161	557,354	8,961	55,814,788

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transfers d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851
1960	13,726,090	1,820,202	2,533,014	25,134,534
1961	13,441,009	1,697,697	2,662,931	25,041,156
1962	12,834,273	1,617,143	2,606,103	28,060,157
1963	11,930,818	1,408,123	2,668,796	30,133,340
1964	11,707,559	1,238,503	2,751,623	32,378,177
1965	11,533,889	1,254,696	3,037,939	38,865,118
1966	10,327,820	1,128,029	3,232,073	36,139,334
1967	9,383,445	1,091,463	3,575,806	36,014,438

[1] Excludes commission operators.
[2] Includes wireless messages and transatlantic telex messages.

[1] A l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Comprend messages radiotélégraphiques et télex translantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1967

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment before depreciation	268, 326, 723	115, 644, 522	1, 545, 322	1, 141	1, 402, 111
2	Accrued depreciation on property and equipment	61, 298, 584	51, 769, 536	469, 999	995	507, 650
3	Property and equipment less depreciation	207, 028, 139	63, 874, 986	1, 075, 323	146	894, 461
	Revenue (accrued in Canada):					
	Transmission:					
4	Public and government message	8, 088, 527	4, 159, 182	35, 161	—	44, 875
5	Press message	183, 886	244, 054	115	—	636
6	Money order message	374, 253	142, 444	667	—	5, 380
7	News service	356	261, 832	—	—	—
8	Telephone service	4, 025, 229	—	—	—	—
9	Cable, wireless and radio message	1, 178, 999	1, 637, 215	4, 501	—	601
10	Scheduled transmission service	—	302, 614	—	—	—
11	Broadcast program service	2, 082, 795	837, 723	—	—	—
12	Facsimile or photogram service	—	94, 598	—	—	—
13	Other transmission	420, 880	—	—	—	168
	Non-transmission:					
14	Leased circuit	17, 197, 460	5, 614, 939	180, 343	—	247, 035
15	Other leased plant	8, 154, 865	6, 262, 225	—	—	—
16	Money order charges	235, 180	88, 646	497	—	—
17	Other non-transmission	8, 612, 570	6, 409, 666	27, 671	354	—
18	**Total revenue**	**50, 555, 000**	**26, 055, 138**	**248, 955**	**354**	**298, 695**
	Expenses:					
	Maintenance:					
19	Supervision	2, 894, 657	1, 650, 313	12, 383	—	—
20	Maintenance of plant and equipment	17, 719, 494	7, 019, 870	51, 106	—	56, 832
21	Depreciation	10, 555, 642	5, 285, 519	50, 458	—	73, 129
22	Other maintenance expense	1, 808, 733	909, 377	738	—	78, 581
23	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1, 049, 837	4, 875, 403	—	—	—
24	**Total maintenance**	**31, 928, 689**	**9, 989, 676**	**114, 685**	**—**	**208, 542**
	Operation:					
25	Supervision of operations	260, 239	1, 419, 597	12, 797	—	5, 612
26	Operators	5, 532, 359	3, 109, 670	45, 852	—	34, 219
27	Telegraph and cable office clerks	2, 443, 321	2, 567, 185	2, 022	—	3, 912
28	Operating power	176, 721	144, 055	81	—	—
29	Rent of telegraph and cable offices	246, 344	1, 939, 227	8, 150	—	2, 019
30	Commission	534, 262	115, 908	1, 018	—	3, 576
31	Other operation expenses	4, 075, 328	3, 161, 268	31, 671	134	50, 386
32	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	10, 774, 930	3, 394, 711	—	—	—
33	**Total operation**	**2, 493, 644**	**9, 062, 199**	**101, 591**	**134**	**99, 724**
	General:					
34	Salaries of general officers and general office employees.	3, 891, 150	921, 672	7, 478	—	28, 986
35	General office supplies and expenses	647, 751	66	798	—	3, 126
36	Legal services	—	36, 455	—	—	—
37	Insurance	—	83, 265	1, 361	—	—
38	Other general expenses	3, 659, 307	1, 405, 561	5, 991	34	2, 514
39	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	—	2, 013, 897	—	—	—
40	**Total general**	**8, 198, 208**	**433, 122**	**15, 628**	**34**	**34, 626**
41	**Total expenses**	**42, 620, 541**	**19, 484, 997**	**231, 904**	**168**	**342, 892**
	Income account:					
42	Net operating revenue	7, 934, 459	6, 570, 141	17, 051	186	Dr. 44, 197
43	Other income	882, 182	21, 475	—	—	—
44	**Gross income**	**8, 816, 641**	**6, 591, 616**	**17, 051**	**186**	**Dr. 44, 197**
	Deductions from income:					
45	Taxes other than income tax	1, 335, 294	850, 447	2, 264	113	3, 462
46	Interest on funded debt	—	—	—	—	—
47	Other income deductions	169, 712	269, 944	—	—	—
48	Total deductions	1, 505, 006	1, 120, 391	2, 264	113	3, 462
49	**Net income before income tax**	**7, 311, 635**	**5, 471, 225**	**14, 787**	**73**	**Dr. 47, 659**
50	Provision for income tax	—	1, 987, 200	—	38	—
51	**Income balance**	**7, 311, 635**	**3, 484, 025**	**14, 787**	**35**	**Dr. 47, 659**

[1] Interest on Government advances.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1967

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commerical Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
1, 205, 233	97, 519, 974	8, 203	8, 833, 252	494, 486, 481	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	1
613, 705	29, 512, 897	4, 705	3, 744, 120	147, 921, 196	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	2
591, 528	68, 007, 077	3, 498	5, 089, 132	346, 565, 285	Propriété et outillage avant amortissement	3
					Recette (obtenue au Canada):	
					Transmission:	
—	—	—	—	12, 327, 745	Messages public et d'État	4
—	—	—	—	428, 691	Messages de presse	5
—	—	—	—	522, 744	Message — mandats	6
—	—	—	—	262, 188	Services d'information	7
—	7, 200, 810	—	—	11, 226, 039	Services téléphoniques	8
122, 600	3, 458, 249	427, 841	—	6, 830, 006	Messages par câble, sans fil et radio	9
—	—	—	—	302, 614	Services de transmission régulier	10
—	155, 339	—	—	3, 075, 857	Services de transmission radiophonique	11
—	11, 679	—	—	106, 277	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	12
—	3, 020, 804	—	—	3, 441, 852	Autre transmission	13
					Non-transmission:	
—	10, 491, 890	24, 216	2, 370, 843	36, 126, 726	Circuit en location	14
—	—	—	—	14, 417, 090	Autres installations en location	15
10, 800	—	—	—	335, 123	Frais de mandats	16
—	—	—	51, 320	15, 101, 581	Autres non-transmissions	17
133, 400	**24, 338, 771**	**452, 057**	**2, 422, 163**	**104, 504, 533**	**Recette totale**	18
					Dépenses:	
					Entretien:	
—	—	—	—	4, 557, 353	Surveillance	19
60, 100	52, 266	—	378, 945	25, 338, 613	Installations et équipment	20
—	5, 891, 961	623	405, 081	22, 262, 413	Dépréciation	21
9, 500	—	—	—	2, 806, 929	Autres dépenses d'entretien	22
—	—	—	—	5, 925, 240	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	23
69, 600	**5, 944, 227**	**623**	**784, 026**	**49, 040, 068**	**Total, entretien**	24
					Exploitation:	
32, 700	395, 056	103, 778	—	2, 229, 779	Surveillance des opérations	25
153, 800	1, 799, 699	—	—	10, 675, 599	Opérateurs	26
118, 300	173, 433	—	—	5, 308, 173	Télégraphe et câble, commis de bureau	27
800	163, 380	—	13, 910	498, 947	Energie d'exploitation	28
7, 600	—	7, 725	—	2, 211, 065	Location de bureau de télégraphie et de câble	29
—	—	—	—	654, 764	Commissions	30
52, 900	4, 022, 394	217, 340	242, 549	11, 853, 970	Autres dépenses d'exploitation	31
—	—	—	—	14, 169, 641	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	32
366, 100	**6, 553, 962**	**328, 843**	**256, 459**	**19, 262, 656**	**Total, exploitation**	33
					Frais généraux:	
—	122, 000	—	—	4, 971, 286	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	34
—	—	—	2, 133	653, 874	Fournitures et dépenses de bureau en général	35
—	1, 964	—	—	38, 419	Services juridiques	36
—	—	—	7	84, 633	Assurances	37
21, 800	1, 430, 399	92, 624	60, 549	6, 678, 779	Autres frais généraux	38
—	—	—	—	2, 013, 897	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	39
21, 800	**1, 554, 363**	**92, 624**	**62, 689**	**10, 413, 094**	**Total, frais généraux**	40
457, 500	**14, 052, 552**	**422, 090**	**1, 103, 174**	**78, 715, 818**	**Dépenses totales**	41
					Compte de revenu:	
Dr. 324, 100	10, 286, 219	29, 967	1, 318, 989	25, 788, 715	Recette nette d'exploitation	42
—	107, 854	—	37, 326	1, 048, 837	Autre revenu	43
Dr. 324, 100	**10, 394, 073**	**29, 967**	**1, 356, 315**	**26, 837, 552**	**Revenu brut**	44
					Déductions du revenu:	
—	—	2, 258	25, 966	2, 219, 804	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	45
—	2, 432, 942[1]	—	—	2, 432, 942	Intérêts sur la dette fondée	46
—	—	—	—	439, 656	Autres déductions sur le revenu	47
—	2, 432, 942	2, 258	25, 966	5, 092, 402	Total, déductions	48
Dr. 324, 100	**7, 961, 131**	**27, 709**	**1, 330, 349**	**21, 745, 150**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	49
—	3, 970, 416	—	653, 603	6, 611, 257	Réserve pour impôt sur le revenu	50
Dr. 324, 100	**3, 990, 715**	**27, 709**	**676, 746**	**15, 133, 893**	**Solde du revenu**	51

[1] Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1967

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		Number — Nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	4,612,783	2,312,529	28,628	—	23,609
2	Press (equated 30 words to message)	973,895	1,178,303	3,457	—	70
3	Money transfers	172,802	69,435	460	—	2,202
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	3,292	1,980	—	—	—
5	**Total**	**5,762,772**	**3,562,247**	**32,545**	—	**25,881**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	629,851	301,700	—	—	1,059
7	Press (equated 30 words to message)	91,876	15,777	—	—	—
8	Money transfers	40,165	10,213	—	—	62
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	—	760	—	—	—
10	**Total**	**761,892**	**328,450**	—	—	**1,121**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	5,242,634	2,614,229	28,628	—	24,668
12	Press (equated 30 words to message)	1,065,771	1,194,080	3,457	—	70
13	Money transfers	212,967	79,648	460	—	2,264
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	3,292	2,740	—	—	—
15	**Grand total**	**6,524,664**	**3,896,697**	**32,545**	—	**27,002**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	635,554	766,042	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	1,241	—	1,236
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	—	—	—	—
20	**Total**	**635,554**	**766,042**	**1,241**	—	**1,236**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	418,293	696,425	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	1,073	—	1,034
23	Transferred from foreign land lines	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	—	—	—	—
25	**Total**	**418,293**	**696,425**	**1,073**	—	**1,034**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender	—	—	—	—	—
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	—	—	—	—	—
29	Delivered direct to addressee	—	—	—	—	—
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian Stations (not included above).	7,427	—	—	—	—
31	**Grand total (including duplications)[2]**	**1,061,274**	**1,462,467**	**2,314**	—	**2,270**
32	**Grand total (excluding duplications)[2]**	**1,053,847**	**1,462,467**	**2,314**	—	**2,270**
		Dollars				
	Money transfers:					
33	To: United States	5,809,573	2,352,994	—	—	—
34	United Kingdom	88,106	—	—	—	—
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—
36	**Total**	**5,897,679**	**2,352,994**	—	—	—
37	From: United States	4,998,041	1,320,435	—	—	—
38	United Kingdom	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—
40	**Total**	**4,998,041**	**1,320,435**	—	—	—
	Money transfers to and from:					
41	United States	10,807,614	3,673,429	—	—	—
42	United Kingdom	88,106	—	—	—	—
43	Other foreign countries	—	—	—	—	—
44	Between Canadian stations	15,919,597	5,492,123	33,569	—	—
45	**Grand total**	**26,815,317**	**9,165,552**	**33,569**	—	—

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies".
[3] Includes 648,219 transatlantic telex messages.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1967

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
Number — Nombre						
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
—	—	—	—	6,977,549	Télégrammes	1
—	—	—	—	2,155,725	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	2
—	—	—	—	244,899	Transferts d'argent	3
—	—	—	—	5,272	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
—	—	—	—	**9,383,445**	**Total**	5
					Reçu des États-Unis:	
—	—	—	—	932,610	Télégrammes	6
—	—	—	—	107,653	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	7
—	—	—	—	50,440	Transferts d'argent	8
—	—	—	—	760	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
—	—	—	—	**1,091,463**	**Total**	10
					Total, télégrammes transmis:	
—	—	—	—	7,910,159	Télégrammes	11
—	—	—	—	2,263,378	Presse (30 mots équivalent à une dépêche)	12
—	—	—	—	295,339	Transferts d'argent	13
—	—	—	—	6,032	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
—	—	—	—	**10,474,908**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
61,700	—	—	—	1,463,296	Relayés par les compagnies de câbles	16
—	—	—	—	2,477	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
—	—	—	—	—	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
61,700	—	—	—	**1,465,773**	**Total**	20
					Reçus:	
148,700	—	—	—	1,263,418	Relayés des compagnies de câble	21
—	—	—	—	2,107	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
—	—	—	—	—	Relayés des lignes continentales étrangères	23
—	—	—	—	—	Relayés des compagnies de sans-fil	24
148,700	—	—	—	**1,265,525**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
—	1,097,044	278,612	—	1,375,656	Reçus des lignes de terre	26
—	84,364	—	—	84,364	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
—	1,214,384	187,007	—	1,401,391	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
—	113,327	—	—	113,327	Transmis directement au destinataire	29
—	707,579	—	—	715,006	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
210,400	**3,216,698**[3]	**465,619**	—	**6,421,042**	**Total général (y compris les doubles emplois)**[2]	31
210,400	**844,508**[3]	—	—	**3,575,806**	**Total général (moins les doubles emplois)**[2]	32
Dollars						
					Transferts d'argent:	
—	—	—	—	8,162,567	Aux États-Unis	33
—	—	—	—	88,106	Au Royaume-Uni	34
—	—	—	—	—	A d'autres pays	35
—	—	—	—	**8,250,673**	**Total**	36
—	—	—	—	6,318,476	Des États-Unis	37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni	38
—	—	—	—	—	D'autres pays	39
—	—	—	—	**6,318,476**	**Total**	40
					Transferts d'argent venant de ou à destination:	
—	—	—	—	14,481,043	Des États-Unis	41
—	—	—	—	88,106	Du Royaume-Uni	42
—	—	—	—	—	D'autres pays	43
—	—	—	—	21,445,289	Entre stations canadiennes	44
—	—	—	—	**36,014,438**	**Total général**	45

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "reçus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.
[3] Comprend 648,219 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1967

No.		Canadian National Tele-communications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables—Copper	149,258	140,903	3,711	4	415
2	All overhead wires not in cables—Iron	94,088[1]	47,910	3,010[2]	—	172
3	Wire in cable (in service)	76,994	35,364	667	—	—
4	**Total miles of wire in Canada**	**320,340**	**224,177**	**7,388**	**4**	**587**
5	Miles of wire outside of Canada	2,566	2,292	—	—	—
6	**Total wire mileage**	**322,906**	**226,469**	**7,388**	**4**	**587**
	Miles of cable:					
7	Overhead	623	316	32	—	95
8	Underground	103	437	4	—	7
9	Submarine	16	4	—	—	—
10	**Total miles of cable in Canada**	**742**	**757**	**36**	**—**	**102**
11	Miles of cable outside of Canada	1	1	—	—	—
12	**Total miles of cable**	**743**	**758**	**36**	**—**	**102**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	2,021,862	972,616	23,644	—	31,792
14	Telephone	819,100	202,324	7,323	—	76,800[3]
15	Channels outside of Canada	612	804	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,466,752	1,321,973	24,213	—	33,104
17	Morse	29,434	16,229	685	—	1,739
18	Circuits outside of Canada	1,495	—	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	454,528	224,038	7,686	—	76,664
20	Train dispatching	35,260	14,151	1,132	—	378
21	Circuits outside of Canada	598	286	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations[4]	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[4]	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	28,264	18,509	894	—	674
	Leased from another company:[5]					
25	Telegraph company	231	373	4	—	—
26	Telephone company	168	83	—	—	—
27	Other companies	876	9	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada	382	302	—	—	—
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	1,176	796	39	—	41
30	Offices outside of Canada	—	5	—	—	—
31	**Total**	**1,176**	**801**	**39**	**—**	**41**

[1] Includes 33,822 miles of aluminum wire.
[2] Includes 907 miles of aluminum wire.
[3] Includes 43,264 miles of radio relay multiplex.
[4] Nautical miles.
[5] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1967

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Milage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
—	—	—	—	294,291	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
—	—	—	—	145,180	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
—	—	—	—	113,025	Fil en câble (en service)	3
—	—	—	—	**552,496**	**Total, milles de fil au Canada**	4
—	—	—	—	4,858	Milles de fil en dehors du Canada	5
—	—	—	—	**557,354**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
—	—	—	—	1,066	Aérien	7
—	—	—	—	551	Souterrain	8
—	—	—	—	20	Sous-marin	9
—	—	—	—	**1,637**	**Total, milles de câble au Canada**	10
—	—	—	—	2	Milles de câble en dehors du Canada	11
—	—	—	—	**1,639**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
—	—	—	—	3,049,914	Télégraphe	13
—	—	—	—	1,105,547	Téléphone	14
—	—	—	—	1,416	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
—	—	—	—	2,846,042	Télétype	16
—	—	—	—	48,087	Morse	17
—	—	—	—	1,495	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
—	—	—	—	762,916	Service interurbain	19
—	—	—	—	50,921	Expédition des trains	20
—	—	—	—	884	Circuits à l'extérieur du Canada	21
—	1,676	—	332	2,008	Milles de câble entre stations canadiennes[4]	22
—	13,215	—	26	13,241	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[4]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
—	—	—	—	48,341	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[5]:	
—	—	—	—	608	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	251	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	885	Autres compagnies	27
—	—	—	—	684	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
1	1	—	—	2,054	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
—	—	—	—	5	Bureaux à l'étranger	30
1	**1**	—	—	**2,059**	**Total**	31

[1] Comprend 33,822 milles de fil d'aluminium.
[2] Comprend 907 milles de fil d'aluminium.
[3] Comprend 43,264 milles de réseau de relais hertzien multiplex.
[4] Milles marins.
[5] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1967

No.			Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees — Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	878	534	8	—	2
2	Other officers and employees	"	4, 140	2, 483	17	—	73
3	**Total**	"	**5, 018**	**3, 017**	**25**	—	**75**[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**31, 705, 339**[3]	**17, 675, 366**[3]	**137, 060**	—	**24, 574**
	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	92, 093	70, 984	1, 018	—	—
6	To other persons	$	337, 221	44, 924	—	—	—
7	**Total**	$	**429, 314**	**115, 908**	**1, 018**	—	—

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,656 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1966 and 1967

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec	
		1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967
1	Commercial messages to and from ships.[1]	18, 063	20, 369	1, 341	1, 294	50, 729	47, 183	3, 393	3, 097	56, 810	50, 779
2	Commercial messages to and from stations.	14, 365	13, 402	—	—	15	18	—	—	1, 999	1, 531
3	**Total**	**32, 428**	**33, 771**	**1, 341**	**1, 294**	**50, 744**	**47, 201**	**3, 393**	**3, 097**	**58, 809**	**52, 310**

[1] Includes 60,046 radiotelephone ship/shore calls in 1966 and 58,150 in 1967.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1967

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1967:							
1	Pole line mileage	4, 180	130	1, 100	1, 681	6, 395	11, 082	3, 995
2	Wire mileage	34, 622	780	10, 541	14, 339	77, 589	187, 711	40, 986
3	Number of offices	419	15	49	38	200	450	186
4	Telegrams sent	784, 336	54, 340	355, 984	484, 459	2, 074, 275	3, 189, 547	491, 862

[1] Includes 1, 136 miles in Canada leased from telephone or power companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1967

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
19	155	—	—	1,596	nomb.	Opérateurs	1
34	568	15	35	7,365	"	Autre administrateurs et employés	2
53	**723**	**15**	**35**	**8,961**[2]	"	**Total**	3
356,400	**5,584,799**	**103,778**	**227,472**	**55,814,788**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	164,095	$	Aux employées de chemin de fer	5
—	—	—	—	382,145	$	A d'autres personnes	6
—	—	—	—	**546,240**	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,656 employées femelle.
[3] Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1966 et 1967

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967	1966	1967		N°
53,776	43,049	593	623	27,278	27,797	844	918	212,827	195,109	Dépêches commerciales des navires et aux navires[1].	1
667	7	5,042	6,094	3,054	2,423	3,223	3,460	28,365	26,935	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
54,443	**43,056**	**5,635**	**6,717**	**30,332**	**30,220**	**4,067**	**4,378**	**241,192**	**222,044**	**Total**	3

[1] Y compris 60,046 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1966 et 58,150 en 1967.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1967

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1967:	
8,203	5,744	4,273	2,695	683	50,161[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
56,509	57,078	60,174	12,167	4,858	557,354	Milles de fil	2
385	170	133	9	5	2,059	Nombre de bureaux	3
312,662	694,254	930,616	10,934	176	9,383,445	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,136 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1967

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1967

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees — Par les employés des compagnies	18,881,354	9,579,333	28,460,687
By contractors — Par les entrepreneurs	9,626,678	30,826	9,657,504
Total	**28,508,032**	**9,610,159**	**38,118,191**

Doc

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

CANADA

Canada. Statistics, Bureau of

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1968

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

LIBRARY
UNIVERSITY OF TOR

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Transportation and Public Utilities Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des transports et des services d'utilité publique
Section des services d'utilité publique

October - 1969 - Octobre
8706-511

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

Reports Published by the
Transportation and Public Utilities Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual.

Operating revenue and expenses; income account; number of telegrams and cablegrams; value of money transfers; wire and pole line mileage; and employees, salaries and wages of the telegraph and cable industry by company.

56-202 Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems — Annual.

Numbers of telephones by type of service; selected employment and financial statistics; and number of telephone calls reported by large telephone systems by company.

56-203 Telephone Statistics — Annual.

Number of telephone calls; number of telephones by type of service and by type of organization; wire and pole line mileage; employees, salaries and wages; assets, liabilities and net worth data; and revenue and expenditure of the telephone industry by province.

56-204 Radio and Television Broadcasting — Annual.

Operating revenue and expenses by area and by revenue group; employee statistics by area; income, surplus and property accounts; and a statement of assets, liabilities and net worth of the radio and television broadcasting industry.

56-205 Community Antenna Television — Annual.

Wireline facilities, subscribers and contracts by area; operating revenue and expenses by area and by revenue group; employee statistics by area; income and surplus accounts; and a statement of assets, liabilities and net worth of the community antenna television industry.

In addition to the selected publications listed above, the Dominion Bureau of Statistics publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from the Dominion Bureau of Statistics, Ottawa 3.

Rapports publiés par la
Division des transports et des services d'utilité publique
traitant les

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel.

Recettes et dépenses d'exploitation; compte de revenu; nombre de télégrammes et de câblegrammes; valeur des transferts d'argent; longueur de fil et de ligne sur poteaux; et employés, traitements et salaires par société de télégraphe et de câble.

56-202 Statistique des téléphones — Bulletin préliminaire sur les grands réseaux téléphoniques — Annuel.

Nombre de postes par genre de service; certaines statistiques sur l'emploi et les finances; et nombre d'appels déclarés par les grands résaux téléphoniques, par société.

56-203 Statistique des téléphones — Annuel.

Nombre d'appels téléphoniques; nombre de postes par genre de service et selon la forme d'organisation; longueur de fil et de ligne poteaux; employés, traitements et salaires; actif, passif et situation nette; et recettes et dépenses de l'industrie des téléphones, par province.

56-204 Radio et télévision — Annuel.

Recettes et dépenses d'exploitation par région et selon la catégorie de recettes; statistiques sur les employés par région; comptes de revenu, de surplus et des biens propres; état de l'actif, du passif et de la situation nette de l'industrie de la radio et de la télévision.

56-205 Services de télévision à antenne collective — Annuel.

Installations de lignes, abonnés et contrats par région; recettes et dépenses d'exploitation par région et selon la catégorie de recettes; statistiques sur les employés par région; compte de revenu et de surplus; état de l'actif, du passif et de la situation nette de l'industrie des services de télévision à antenne collective.

Outre les publications ci-dessus énumérées, le Bureau fédéral de la statistique publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes au Bureau fédéral de la statistique, Ottawa 3 (Canada).

The Queen's Printer
Ottawa

L'Imprimeur de la Reine
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1959 - 1968	9
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1968	10
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1968	12
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1968	14
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1968	16
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1967 and 1968	16
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1968	16
8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1968	18

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1959 - 1968	9
2. Certains statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1968	10
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1968	12
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1968	14
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphes et de câbles, 1968	16
6. Dépêchés transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1967 et 1968	16
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1968	16
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1968	18

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1968

INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1968. Public telegraph service is provided by the railway companies through their telecommunication departments. Most of this service is provided by the two major railway companies, the Canadian National and the Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, established in 1950, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services by cable, radio-telegraph and radio-telephone and any other means of telecommunication between Canada and overseas points. During 1967, the last section of SEACOM, the third link in the Commonwealth telephone cable, was completed which completes the first all-Commonwealth telephone cable route between Britain, Malaysia, Singapore and Hong Kong. Apart from normal use of the system for public telephone and telegraph message traffic, capacity is available for private leased circuits. The first section of the Commonwealth cable to come into operation was the CANTAT cable linking Newfoundland with Scotland and opened in 1961. Next came COMPAC, first telephone cable across the Pacific linking Canada with New Zealand and Australia.

Construction of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation's new earth station at Mill Village, N.S., was completed and brought into service for Trans-Atlantic operations on February 7th, 1969 through the INTELSAT III Satellite which was placed in orbit over the Atlantic by the International Satellite Consortium in December, 1968.

The Commercial Cable Company handles its cable business through facilities leased from the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. North American Telegraph exists in name only and does not operate a transmission service. Revenue reported is from investments. The commercial message telegraph business of the North American Telegraph Company was taken over by the Canadian Pacific Railway Company in 1956. Eastern Telephone and Telegraph Company, a Canadian subsidiary of the American Telephone and Telegraph Company, owns and maintains radio relay and cable facilities in Newfoundland and Nova Scotia to provide communication services

Il y avait neuf sociétés de télégraphe et de câble en activité au Canada en 1968. Le service de télégraphie public est assuré par les services de télécommunications des sociétés ferroviaires dont les deux principales, le Canadien National et la Pacifique-Canadien, en assurent la plus grande partie. La Société canadienne des télécommunications transmarines, constituée en 1950, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunications transocéaniques par câble, radiotélégraphe et radiotéléphone et tout autre moyen de communication entre le Canada et des points outre-mer. En 1967, le dernier tronçon de la SEACOM, troisième chaînon du câble téléphonique du Commonwealth, a été terminé; ainsi était complété le circuit entre la Grande-Bretagne, la Malaisie, Singapour et Hong-Kong. Ce réseau, destiné normalement, dans le secteur public, à l'échange de messages télégraphiques et privés de louer à bail certains circuits. Le CANTAT, premier tronçon d'appels téléphoniques, permet aussi aux intérêts du câble du Commonwealth mis en service en 1961, relie Terre-Neuve et l'Écosse. Vint ensuite le COMPAC, premier câble téléphonique du Pacifique à relier le Canada, la Nouvelle-Zélande, et l'Australie.

La nouvelle station terrestre de la *Canadian Overseas Telecommunication Corporation,* dont la construction vient d'être terminée à Mill Village (N.-É.), a été mise en service le 7 février 1969 pour les communications transatlantiques au moyen du satellite INTELSAT III mis sur orbite au-dessus de l'Atlantique en décembre 1968 par l'*International Satellite Consortium.*

La *Commercial Cable Company* se sert d'installations louées à la Société canadienne des télécommunications transmarines. La *North American Telegraph Company* n'existe que de nom et n'a pas de système de télécommunication. Les revenus qu'elle déclare lui viennent de ses placements. L'entreprise commerciale de télégraphie de la *North American Telegraph Company* est devenue la propriété du Pacifique-Canadien le 1er mars 1956. La *Eastern Telephone and Telegraph Company,* filiale canadienne de l'*American Telephone and Telegraph Company,* possède et entretient des installations de relais radio et de câbles à Terre-Neuve et en Nouvelle-Écosse pour ses services de communication entre les États-

between the United States and transatlantic cables off Clarenville, Newfoundland. All communications transmitted by this company originate and terminate in the systems of connecting carriers. The continuing reduction in property and equipment of Western Union International Inc. is due to their abandoning portions of their North Atlantic cable system with the resulting abandonment of associated equipment and connecting lines in Canada. The data for Canadian National Telecommunications include investment in plant, revenue and cost of operation of their telephone services in Newfoundland, the Northwest Territories, British Columbia and the Yukon.

CN-CP Telecommunications' Broadband Exchange Service was expanded to a total of 10 switching centres. This voice-data service, inaugurated in 1967, can communicate in any mode, with computer data transmission speeds up to 51,000 words per minute.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 5.1 per cent during the year from $494,486,481 to $519,949,814. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications ($9.5 million or 3.5 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($9.0 million or 9.2 per cent) and Canadian Pacific Railway Company ($7.0 million or 6.0 per cent. Telegraph and cable companies invested $36,220,938 in new construction during 1968 and spent $9,851,021 on alterations, repairs and maintenance. This was an increase of $8.0 million from the $38.1 million expended on construction and repair work reported in 1967. New construction expenditures for Canadian National Telecommunications, the Canadian Overseas Telecommunication Corporation, and the Canadian Pacific Railway Company amounted to $18.5 million, $9.0 million, and $8.8 million respectively in 1968.

Operating revenue for the telegraph and cable companies increased by 11.6 per cent from $104,504,533 in 1967 to $116,665,518 in 1968. The major increases were for Canadian National Telecommunications ($4.0 million or 7.9 per cent), Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($5.5 million or 22.8 per cent) and Canadian Pacific Railway Company ($2.7 million or 10.6 per cent.

Operating expenses rose from $78,715,818 to $86,425,655 or by 9.8 per cent during the year. Canadian National Telecommunications and the Canadian Pacific Railway Company reported increases of $2.7 million (6.2 per cent) and $1.7 million (8.3 per cent) respectively, while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation increased by $1.9 million (13.4 per cent). Net operating revenue rose 17.3 per cent from $25,788,715 in 1967 to $30,239,863 in 1968.

Unis et ses câbles transatlantiques de Clarenville (Terre-Neuve). Toutes les communications émises par cette société se font entre les réseaux des sociétés qui y sont branchées. La diminution du matériel et de la longueur des câbles et des fils télégraphiques de la *Western Union International Inc.* s'explique par l'abandon d'une partie de son réseau de câble de l'Atlantique-Nord et par l'abandon correspondant du matériel connexe et des lignes qui s'y rattachaient au Canada. Les données sur le Bureau des télécommunications du National-Canadien comprennent les dépenses pour ses bureaux, les revenus et les frais d'exploitation de ses services de téléphone de Terre-Neuve, des Territoires du Nord-Ouest, de la Colombie-Britannique et du Yukon.

Le Service de télétransmission a bande large CN-CP compte maintenant 10 centres de commutation. Ce service de phonic-données, inauguré en 1967, est multiplex et peut transmettre des données à raison de 51,000 mots/minute.

Le coût total des biens et de l'outillage de ces compagnies de télégraphes et de câbles avant amortissement a augmenté de 5.1 p. 100 au cours de l'année et est passé de $494,486,481 à $519,949,814. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canadien National ($9,500,000 soit 2.5 p. 100), celles de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($9,000,000 soit 9.2 p. 100) et celles du Pacifique-Canadien ($7,000,000 soit 6.0 p. 100). Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi $36,220,938 dans la construction en 1968 et dépense $9,851,021 en modifications, en réparations et en entretien. Cela constitue une augmentation de $8,000,000 par rapport aux $38,100,000 consacrés à la construction et à la réparation en 1967. Les dépenses en construction des Télécommunications du Canadien National, de la Société canadienne des télécommunications transmarines et du Pacifique-Canadien ont été de $18,500,000, $9,000,000 et $8,800,000 respectivement en 1968.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 11.6 p. 100 en passant de $104,504,533 en 1967 à $116,665,518 en 1968. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canada National ($4,000,000 soit 7.9 p. 100), celle de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($5,500,000 soit 22.8 p. 100), et celle du Pacifique-Canadien ($2,700,000, soit 10.6 p. 100).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de $78,715,818 à $86,425,655, soit une augmentation de 9.8 p. 100. Les Télécommunications du Canadien National et le Pacifique-Canadien ont eu respectivement des hausses de $2,700,000 (6.2 p. 100) et $1,700,000 (8.3 p. 100); les frais de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont augmenté de $1,900,000 (13.4 p. 100). Les recettes nettes d'exploitation sont passées de $25,788,715 en 1967 à $30,239,863 en 1968 augmentation de 17.3 p. 100.

The number of telegrams transmitted in 1968 decreased by 7.7 per cent from 10,474,908 in 1967 to 9,672,993 in 1968, a trend that has continued for the past seventeen years. It is interesting to note that the number of long distance telephone calls has been steadily increasing over the same period (see "Telephone Statistics", annual report, Catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted, as in previous years, continued to increase, totalling 4,056,505 in 1968. The value of money transfers within Canada increased by 17.9 per cent from $21,445,289 in 1967 to $25,294,470 in 1968 and the value between Canada and foreign countries increased by 36.4 per cent.

Pole line mileage shown as 49,497 in 1968 decreased by 664 miles since 1967. Wire mileage totalled 573,276 at the end of 1968, an increase of 15,922 miles since 1967. The largest increase was in Newfoundland. Miles of carrier channels assigned to telegraph operations rose by 20.7 per cent while miles of carrier channels assigned to telephone operations increased by only 9.7 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 1,608 in 1968, a decrease of 451 from 1967. There were fewer offices in all provinces except Prince Edward Island and British Columbia, the greatest decreases being 132 in Ontario and 107 in Newfoundland. Canadian National Telecommunications operated 228 fewer offices in 1968 while the number of Canadian Pacific Offices decreased by 222.

There were 8,687 persons employed in the industry, 274 fewer than in 1967. Total salaries and wages, however, rose from $55,814,788 to $57,493,665 and the average annual salary rose from $6,229 to $6,618.

Le nombre de télégrammes transmis en 1968 a diminué de 7.7 p. 100 en passant de 10,474,908 en 1967 à 9,672,993 en 1968, suivant une tendance qui se manifeste depuis dix-sept ans. Il est intéressant de noter que le nombre d'appels interrurbains a augmenté continuellement au cours de la même période ("Statistique des téléphones", rapport annuel, numéro de catalogue 56-203). Le nombre de câblegrammes a continué à augmenter. Il était de $4,056,505 en 1968. Les virements à l'intérieur du Canada ont augmenté de 17.9 p. 100, leur montant global étant de $25,294,470 en 1968 contre $21,445,289 en 1967; les virements entre le Canada et l'ëtranger ont augmenté de 36.4 p. 100.

La longueur des lignes sur poteaux était de 49,497 milles en 1968, soit une diminution de 664 milles par rapport à 1967. La longueur de fil a atteint 573,276 milles à la fin de 1968, soit une augmentation de 15,922 milles sur 1967. La Terre-Neuve signalait la hausse la plus forte. Les milles de voies porteuses affectées aux communications par télégraphe et par téléphone ont augmenté de 20.7 p. 100 et de 9.7 p. 100 respectivement.

Les bureaux de réception et de transmission étaient au nombre de 1,608 en 1968, soit 451 de moins qu'en 1967. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces, sauf Île-du-Prince-Édouard et Colombie-Britannique; les baisses les plus fortes se sont produites en Ontario (132) et au Terre-Neuve (107). Les Télécommunications du Canadien National et le Pacifique-Canadien ont administré respectivement 228 et 222 bureaux de moins en 1968.

Le nombre d'employés dans l'industrie était de 8,687 personnes, soit 274 de moins qu'en 1967. La rémunération est toutefois passée de $55,814,788 à $57,493,665 et la rémunération annuelle moyenne de $6,229, à $6,618.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1959 - 1968

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1959 - 1968

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	Operating revenue — Recette d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenue — Recette nette d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars					
1959	226,914,034	40,616,117	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094
1960	267,385,018	47,579,541	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141
1961	299,568,298	57,666,800	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
1962	336,373,865	69,004,721	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787
1963	391,172,974	81,522,905	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	99,543,464	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
1965	447,295,483	115,380,779	86,087,398	68,869,393	17,218,005	13,929,759
1966	474,826,188	133,297,029	95,478,146	74,684,229	20,793,917	17,402,764
1967	494,486,481	147,921,196	104,504,533	78,715,818	25,788,715	21,745,150
1968	519,949,814	161,458,943	116,665,518	86,425,655	30,239,863	26,582,236

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1959	47,535	486,875	10,586	40,059,303
1960	48,159	510,640	10,279	39,557,822
1961	48,675	524,720	9,997	41,933,504
1962	48,381	534,074	10,069	42,565,238
1963	49,536	532,551	9,826	43,926,215
1964	49,730	537,438	9,431	45,430,077
1965	49,623	544,759	9,270	48,236,240
1966	50,538	547,652	9,161	51,740,549
1967	50,161	557,354	8,961	55,814,788
1968	49,497	573,276	8,687	57,493,665

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transfers d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1959	14,437,465	1,953,532	2,487,358	25,589,067
1960	13,726,090	1,820,202	2,533,014	25,134,534
1961	13,441,009	1,697,697	2,662,931	25,041,156
1962	12,834,273	1,617,143	2,606,103	28,060,157
1963	11,930,818	1,408,123	2,668,796	30,133,340
1964	11,707,559	1,238,503	2,751,623	32,378,177
1965	11,533,889	1,254,696	3,037,939	38,865,118
1966	10,327,820	1,128,029	3,232,073	36,139,334
1967	9,383,445	1,091,463	3,575,806	36,014,438
1968	8,830,022	842,971	4,056,505	45,163,493

[1] Excludes commission operators. — A l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Includes wireless messages and transatlantic telex messages. – Comprend messages radiotélégraphiques et télex translantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1968

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment before depreciation	277, 818, 170	122, 660, 135	1, 404, 065	1, 141	1, 435, 099
2	Accrued depreciation on property and equipment	63, 749, 681	55, 786, 168	341, 753	1, 063	554, 340
3	Property and equipment less depreciation	214, 068, 489	66, 873, 967	1, 062, 312	78	880, 759
	Operating revenue (accrued in Canada):					
	Transmission:					
4	Public and government message	7, 641, 840	4, 274, 970	30, 361	–	39, 766
5	Press message	186, 651	220, 139	39	–	970
6	Money order message	419, 189	181, 483	1, 001	–	5, 229
7	News service	2, 561	329, 988	–	–	–
8	Telephone service	4, 765, 000	–	–	–	–
9	Cable, wireless and radio message	1, 390, 967	1, 715, 963	5, 276	–	708
10	Scheduled transmission service	–	382, 679	–	–	–
11	Broadcast program service	2, 099, 556	865, 779	–	–	–
12	Facsimile or photogram service	–	46, 727	–	–	–
13	Other transmission	456, 792	–	–	–	168
	Non-transmission:					
14	Leased circuit	17, 847, 659	5, 914, 732	151, 919	–	177, 388
15	Other leased plant	9, 180, 200	7, 071, 183	–	–	80, 879
16	Money order charges	300, 114	124, 105	904	–	–
17	Other non-transmission	10, 285, 471	7, 683, 548	37, 608	353	–
18	**Total operating revenue**	**54, 576, 000**	**28, 811, 296**	**227, 108**	**353**	**305, 108**
	Operating expenses:					
	Maintenance:					
19	Supervision	3, 218, 348	1, 952, 755	13, 754	–	47, 980
20	Maintenance of plant and equipment	18, 681, 673	7, 491, 426	66, 482	–	67, 976
21	Depreciation	10, 957, 361	5, 724, 892	51, 799	–	66, 729
22	Other maintenance expense	1, 712, 053	928, 649	10, 028	–	–
23	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1, 136, 061	5, 172, 566	–	–	–
24	**Total maintenance**	**33, 433, 374**	**10, 925, 156**	**142, 063**	–	**182, 685**
	Operation:					
25	Supervision of operations	350, 726	1, 521, 143	14, 071	–	5, 716
26	Operators	5, 538, 327	3, 046, 001	46, 922	–	32, 976
27	Telegraph and cable office clerks	2, 418, 924	2, 665, 890	2, 052	–	3, 809
28	Operating power	167, 074	164, 024	267	–	–
29	Rent of telegraph and cable offices	266, 960	2, 042, 623	6, 751	–	2. 008
30	Commission	461, 047	100, 148	1, 044	–	3, 319
31	Other operation expenses	4, 012, 672	3, 233, 411	29, 264	136	40, 260
32	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	10, 578, 258	3, 227, 097	–	–	–
33	**Total operation**	**2, 637, 472**	**9, 546, 143**	**100, 371**	**136**	**88, 088**
	General:					
34	Salaries of general officers and general office employees.	4, 256, 322	1, 136, 687	8, 068	–	25, 889
35	General office supplies and expenses	732, 413	Dr. 91	766	–	3, 010
36	Legal services	–	46, 392	–	–	–
37	Insurance	–	57, 792	1, 636	–	–
38	Other general expenses	4, 224, 556	1, 580, 196	7, 609	34	Dr. 1, 785
39	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	–	467, 185	–	–	–
40	**Total general**	**9, 213, 291**	**2, 353, 791**	**18, 079**	**34**	**27, 114**
41	**Total operating expenses**	**45, 284, 137**	**22, 825, 090**	**260, 513**	**170**	**297, 887**
	Income account:					
42	Net operating revenue	9, 291, 863	5, 986, 206	Dr. 33, 405	183	7, 221
43	Other income	1, 025, 626	57, 393	–	–	–
44	**Gross income**	**10, 317, 489**	**6, 043, 599**	**Dr. 33, 405**	**183**	**7, 221**
	Deductions from income:					
45	Taxes other than income tax	1, 490, 223	864, 426	3, 020	113	–
46	Interest on funded debt	–	–	–	–	–
47	Other income deductions	173, 126	256, 617	–	–	–
48	Total deductions	1, 663, 349	1, 121, 043	3, 020	113	–
49	**Net income before income tax**	**8, 654, 140**	**4, 922, 556**	**Dr. 36, 425**	**70**	**7, 221**
50	Provision for income tax	–	2, 580, 000	–	37	4, 254
51	**Income balance**	**8, 654, 140**	**2, 342, 556**	**Dr. 36, 425**	**33**	**2, 967**

[1] Interest on Government advances.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1968

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
1, 188, 976	106, 530, 790	8, 203	8, 903, 235	519, 949, 814	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	1
659, 288	36, 237, 106	5, 340	4, 124, 204	161, 458, 943	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	2
529, 688	70, 293, 684	2, 863	4, 779, 031	358, 490, 871	Propriété et outillage avant amortissement	3
					Recettes d'exploitation (obtenue au Canada):	
					Transmission:	
–	–	–	–	11, 986, 937	Messages public et d'État	4
–	–	–	–	407, 799	Messages de presse	5
–	–	–	–	606, 902	Message – mandats	6
–	–	–	–	332, 549	Services d'information	7
–	9, 203, 443	–	–	13, 968, 443	Services téléphoniques	8
93, 300	8, 850, 632	427, 163	–	12, 484, 009	Messages par câble, sans fil et radio	9
–	–	–	–	382, 679	Services de transmission régulier	10
–	123, 603	–	–	3, 088, 938	Services de transmission radiophonique	11
–	6, 169	–	–	52, 896	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	12
–	2, 493, 483	–	–	2, 950, 443	Autre transmission	13
					Non-transmission:	
–	9, 177, 368	–	2, 322, 932	35, 591, 998	Circuit en location	14
–	41, 163	–	–	16, 373, 425	Autres installations en location	15
11, 500	–	–	–	436, 623	Frais de mandats	16
–	–	–	Dr. 5, 103	18, 001, 877	Autres non-transmissions	17
104, 800	**29, 895, 861**	**427, 163**	**2, 317, 829**	**116, 665, 518**	**Total, recettes d'exploitation**	18
					Dépenses d'exploitation:	
					Entretien:	
–	2, 700, 604	–	–	7, 933, 441	Surveillance	19
54, 900	1, 954, 395	–	330, 688	28, 647, 540	Installations et équipement	20
–	6, 771, 869	635	407, 701	23, 980, 986	Dépréciation	21
–	–	–	–	2, 650, 730	Autres dépenses d'entretien	22
–	–	–	–	6, 308, 627	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	23
54, 900	**11, 426, 868**	**635**	**738, 389**	**56, 904, 070**	**Total, entretien**	24
					Exploitation:	
35, 300	453, 212	105, 850	–	2, 486, 018	Surveillance des opérations	25
160, 500	2, 064, 635	–	–	10, 889, 361	Opérateurs	26
76, 200	36, 187	–	–	5, 203, 062	Télégraphe et câble, commis de bureau	27
600	188, 228	–	8, 043	528, 236	Énergie d'exploitation	28
10, 000	–	7, 665	–	2, 336, 007	Location de bureau de télégraphie et de câble	29
–	–	–	–	565, 558	Commissions	30
51, 300	642, 364	206, 184	190, 751	8, 406, 342	Autres dépenses d'exploitation	31
–	–	–	–	13, 805, 355	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	32
333, 900	**3, 384, 626**	**319, 699**	**198, 794**	**16, 609, 229**	**Total, exploitation**	33
					Frais généraux:	
–	1, 126, 097	–	–	6, 553, 063	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	34
–	–	–	–	736, 098	Fournitures et dépenses de bureau en général	35
–	907	–	–	47, 299	Services juridiques	36
–	–	–	14	59, 442	Assurances	37
19, 400	–	92, 920	60, 709	5, 983, 639	Autres frais généraux	38
–	–	–	–	467, 185	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	39
19, 400	**1, 127, 004**	**92, 920**	**60, 723**	**12, 912, 356**	**Total, frais généraux**	40
408, 200	**15, 938, 498**	**413, 254**	**997, 906**	**86, 425, 655**	**Total, dépenses d'exploitation**	41
					Compte de revenu:	
Dr. 303, 400	13, 957, 363	13, 909	1, 319, 923	30, 239, 863	Recette nette d'exploitation	42
–	603, 980	–	60, 221	1, 747, 220	Autre revenu	43
Dr. 303, 400	**14, 561, 343**	**13, 909**	**1, 380, 144**	**31, 987, 083**	**Revenu brut**	44
					Déductions du revenu:	
–	–	2, 408	41, 755	2, 401, 945	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	45
–	2, 573, 039[1]	–	–	2, 573, 039	Intérêts sur la dette fondée	46
–	–	–	120	429, 863	Autres déductions sur le revenu	47
–	2, 573, 039	2, 408	41, 875	5, 404, 847	Total, déductions	48
Dr. 303, 400	**11, 988, 304**	**11, 501**	**1, 338, 269**	**26, 582, 236**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	49
–	6, 195, 000	–	677, 603	9, 456, 894	Réserve pour impôt sur le revenu	50
Dr. 303, 400	**5, 793, 304**	**11, 501**	**660, 666**	**17, 125, 342**	**Solde du revenu**	51

[1] Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1968

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		Number — Nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	4,531,081	2,296,933	27,154	–	18,467
2	Press (equated 30 words to message)	864,411	801,582	3,126	–	56
3	Money transfers	196,635	84,689	688	–	2,178
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	3,022	–	–	–	–
5	**Total**	**5,595,149**	**3,183,204**	**30,968**	–	**20,701**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	348,868	360,611	–	–	1,317
7	Press (equated 30 words to message)	53,128	25,827	–	–	–
8	Money transfers	39,211	13,408	–	–	124
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	–	477	–	–	–
10	**Total**	**441,207**	**400,323**	–	–	**1,441**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	4,879,949	2,657,544	27,154	–	19,784
12	Press (equated 30 words to message)	917,539	827,409	3,126	–	56
13	Money transfers	235,846	98,097	688	–	2,302
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	3,022	477	–	–	–
15	**Grand total**	**6,036,356**	**3,583,527**	**30,968**	–	**22,142**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	697,543	832,402	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	1,755	–	1,249
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–
20	**Total**	**697,543**	**832,402**	**1,755**	–	**1,249**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	485,378	656,821	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	1,271	–	996
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–
25	**Total**	**485,378**	**656,821**	**1,271**	–	**996**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	7,150	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)[2]**	**1,190,071**	**1,489,223**	**3,026**	–	**2,245**
32	**Grand total (excluding duplications)[2]**	**1,182,921**	**1,489,223**	**3,026**	–	**2,245**
		Dollars				
	Money transfers:					
33	To: United States	7,370,930	3,569,376	–	–	–
34	United Kingdom	132,439	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–
36	**Total**	**7,503,369**	**3,569,376**	–	–	–
37	From: United States	6,387,478	2,408,800	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–
40	**Total**	**6,387,478**	**2,408,800**	–	–	–
	Money transfers to and from:					
41	United States	13,758,408	5,978,176	–	–	–
42	United Kingdom	132,439	–	–	–	–
43	Other foreign countries	–	–	–	–	–
44	Between Canadian stations	16,697,270	8,527,931	69,269	–	–
45	**Grand total**	**30,588,117**	**14,506,107**	**69,269**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies".
[3] Includes 979,531 transatlantic telex messages.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1968

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
Number — Nombre						
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	–	–	–	6,873,635	Télégrammes	1
–	–	–	–	1,669,175	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	2
–	–	–	–	284,190	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	3,022	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
–	**–**	**–**	**–**	**8,830,022**	**Total**	5
					Reçu des États-Unis:	
–	–	–	–	710,796	Télégrammes	6
–	–	–	–	78,955	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	7
–	–	–	–	52,743	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	477	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
–	**–**	**–**	**–**	**842,971**	**Total**	10
					Total, télégrammes transmis:	
–	–	–	–	7,584,431	Télégrammes	11
–	–	–	–	1,748,130	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	12
–	–	–	–	336,933	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	3,499	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
–	**–**	**–**	**–**	**9,672,993**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
49,700	–	–	–	1,579,645	Relayés par les compagnies de câbles	16
–	–	–	–	3,004	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
49,700	**–**	**–**	**–**	**1,582,649**	**Total**	20
					Reçus:	
146,500	–	–	–	1,288,699	Relayés des compagnies de câble	21
–	–	–	–	2,267	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
146,500	**–**	**–**	**–**	**1,290,966**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	1,425,119	280,361	–	1,705,480	Reçus des lignes de terre	26
–	86,164	–	–	86,164	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
–	1,404,593	198,129	–	1,602,722	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	118,386	–	–	118,386	Transmis directement au destinataire	29
–	725,922	–	–	733,072	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
196,200	**3,760,184**[3]	**478,490**	**–**	**7,119,439**	**Total général (y compris les doubles emplois)**[2]	31
196,200	**1,182,890**[3]	**–**	**–**	**4,056,505**	**Total général (moins les doubles emplois)**[2]	32
Dollars						
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	10,940,306	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	132,439	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	**–**	**–**	**–**	**11,072,745**	**Total**	36
–	–	–	–	8,796,278	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	**–**	**–**	**–**	**8,796,278**	**Total**	40
					Transferts d'argent venant de ou à destination:	
–	–	–	–	19,736,584	Des États-Unis	41
–	–	–	–	132,439	Du Royaume-Uni	42
–	–	–	–	–	D'autres pays	43
–	–	–	–	25,294,470	Entre stations canadiennes	44
–	**–**	**–**	**–**	**45,163,493**	**Total général**	45

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "reçus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.
[3] Comprend 979,531 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1968

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables – Copper	148,920	139,271	5,160	4	411
2	All overhead wires not in cables – Iron	92,876[1]	47,980	2,096[2]	–	172
3	Wire in cable (in service)	95,292	35,525	561	–	150
4	**Total miles of wire in Canada**	**337,088**	**222,776**	**7,817**	**4**	**733**
5	Miles of wire outside of Canada	2,566	2,292	–	–	–
6	**Total wire mileage**	**339,654**	**225,068**	**7,817**	**4**	**733**
	Miles of cable:					
7	Overhead	676	320	28	–	140
8	Underground	116	445	1	–	7
9	Submarine	17	4	–	–	3
10	**Total miles of cable in Canada**	**809**	**769**	**29**	**–**	**150**
11	Miles of cable outside of Canada	1	1	–	–	–
12	**Total miles of cable**	**810**	**770**	**29**	**–**	**150**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	2,359,001	1,266,461	23,019	–	33,732
14	Telephone	886,075	256,882	11,402	–	58,241
15	Channels outside of Canada	927	804	–	–	–
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,389,743	1,491,723	23,588	–	35,044
17	Morse	25,468	14,995	685	–	360
18	Circuits outside of Canada	1,504	–	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	486,145	264,341	11,687	–	70,379
20	Train dispatching	35,554	14,233	1,131	–	378
21	Circuits outside of Canada	598	286	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[3]	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[3]	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	27,955	18,187	894	–	674
	Leased from another company:[4]					
25	Telegraph company	231	365	4	–	–
26	Telephone company	168	50	–	–	–
27	Other companies	876	9	–	–	–
28	Pole line mileage outside of Canada	382	302	–	–	–
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	948	574	38	–	41
30	Offices outside of Canada	–	5	–	–	–
31	**Total**	**948**	**579**	**38**	**–**	**41**

[1] Includes 34,121 miles of aluminum wire.
[2] Includes 462 miles of aluminum wire.
[3] Nautical miles.
[4] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1968

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Milage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
–	–	–	–	293,766	Tout fil aérien (non en câble) – cuivre	1
–	–	–	–	143,124	Tout fil aérien (non en câble) – fer	2
–	–	–	–	131,528	Fil en câble (en service)	3
–	–	–	–	**568,418**	**Total, milles de fil au Canada**	4
–	–	–	–	4,858	Milles de fil en dehors du Canada	5
–	–	–	–	**573,276**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
–	–	–	–	1,164	Aérien	7
–	–	–	–	569	Souterrain	8
–	–	–	–	24	Sous-marin	9
–	–	–	–	**1,757**	**Total, milles de câble au Canada**	10
–	–	–	–	2	Milles de câble en dehors du Canada	11
–	–	–	–	**1,759**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
–	–	–	–	3,682,213	Télégraphe	13
–	–	–	–	1,212,600	Téléphone	14
–	–	–	–	1,731	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
–	–	–	–	2,940,098	Télétype	16
–	–	–	–	41,508	Morse	17
–	–	–	–	1,504	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
–	–	–	–	832,552	Service interurbain	19
–	–	–	–	51,296	Expédition des trains	20
–	–	–	–	884	Circuits à l'extérieur du Canada	21
–	1,676	–	332	2,008	Milles de câble entre stations canadiennes[3]	22
–	13,215	–	26	13,241	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[3]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
–	–	–	–	47,710	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[4]:	
–	–	–	–	600	Compagnie de télégraphe	25
–	–	–	–	218	Compagnie de téléphone	26
–	–	–	–	885	Autres compagnies	27
–	–	–	–	684	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
1	1	–	–	1,603	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
–	–	–	–	5	Bureaux à l'étranger	30
1	**1**	–	–	**1,608**	**Total**	31

[1] Comprend 34,121 milles de fil d'aluminium.
[2] Comprend 462 milles de fil d'aluminium.
[3] Milles marins.
[4] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1968

No.			Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees – Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	873	471	8	–	2
2	Other officers and employees	"	4,090	2,348	17	–	73
3	**Total**	"	**4,963**	**2,819**	**25**	–	**75**[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**32,009,228**[3]	**18,207,046**[3]	**149,131**	–	**26,143**
5	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	74,938	65,168	1,044	–	–
6	To other persons	$	283,056	34,980	–	–	–
7	**Total**	$	**357,994**	**100,148**	**1,044**	–	–

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,537 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1967 and 1968

No.		Newfoundland – Terre-Neuve		Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia – Nouvelle-Écosse		New Brunswick – Nouveau-Brunswick		Québec	
		1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968
1	Commercial messages to and from ships.[1]	20,369	19,102	1,294	990	47,183	48,017	3,097	3,312	50,779	47,769
2	Commercial messages to and from stations.	13,402	10,606	–	–	18	36	–	–	1,531	1,143
3	**Total**	**33,771**	**29,708**	**1,294**	**990**	**47,201**	**48,053**	**3,097**	**3,312**	**52,310**	**48,912**

[1] Includes 58,150 radiotelephone ship/shore calls in 1967 and 58,460 in 1968.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1968

No.		Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia – Nouvelle-Ecosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1968:							
1	Pole line mileage	4,191	129	1,094	1,681	6,367	11,053	3,720
2	Wire mileage	49,121	757	10,846	14,339	77,461	187,934	40,398
3	Number of offices	312	15	45	35	189	318	165
4	Telegrams sent	790,425	50,555	350,340	397,168	1,846,254	2,911,937	480,652

[1] Includes 1,103 miles in Canada leased from telephone or power companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1968

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Téléphone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés – traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
18	111	–	–	1,483	nomb.	Opérateurs	1
29	596	15	36	7,204	"	Autre administrateurs et employés	2
47	**707**	**15**	**36**	**8,687**[2]	"	**Total**	3
374,500	**6,380,735**	**105,850**	**241,032**	**57,493,665**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
–	–	–	–	141,150	$	Aux employées de chemin de fer	5
–	–	–	–	318,036	$	A d'autres personnes	6
–	–	–	–	**459,186**	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,537 employées femelle.
[3] Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1967 et 1968

Ontario		Manitoba		British Columbia – Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968	1967	1968		N°
43,049	40,819	623	463	27,797	31,095	918	3,530	195,109	195,097	Dépêches commerciales des navires et aux navires[1].	1
7	61	6,094	7,119	2,423	2,006	3,460	3,693	26,935	24,664	Dépêches commerciales des navires et aux stations.	2
43,056	**40,880**	**6,717**	**7,582**	**30,220**	**33,101**	**4,378**	**7,223**	**222,044**	**219,761**	**Total**	3

[1] Y compris 58,150 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1967, et 58,460 en 1968.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1968

Saskatchewan	Alberta	British Columbia – Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	United States – États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1968:	
8,057	5,553	4,273	2,695	684	49,497[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
56,398	56,788	59,974	14,402	4,858	573,276	Milles de fil	2
299	77	139	9	5	1,608	Nombre de bureaux	3
301,571	801,356	888,176	11,460	128	8,830,022	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,103 milles au Canada louês des compagnies de téléphone et d'énergie.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1968

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1968

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees — Par les employés des compagnies	24, 209, 740	9, 650, 432	33, 860, 172
By contractors — Par les entrepreneurs	12, 011, 198	200, 589	12, 211, 787
Total	**36, 220, 938**	**9, 851, 021**	**46, 071, 959**

Doc

CATALOGUE No.
56-201
ANNUAL - ANNUEL

CANADA

Canada. Statistics, Bureau of

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1969

LIBRARY
NOV 27 1970
UNIVERSITY OF TORONTO

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Transportation and Public Utilities Division
Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des transports et des services d'utilité publique
Section des services d'utilité publique

October - 1970 - Octobre
8706-511

Price—Prix: 50 cents

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

Reports Published by the
Transportation and Public Utilities Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual.

Operating revenue and expenses; income account; number of telegrams and cablegrams; value of money transfers; wire and pole line mileage; and employees, salaries and wages of the telegraph and cable industry by company.

56-202 Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems — Annual.

Numbers of telephones by type of service; selected employment and financial statistics; and number of telephone calls reported by large telephone systems by company.

56-203 Telephone Statistics — Annual.

Number of telephone calls; number of telephones by type of service and by type of organization; wire and pole line mileage; employees, salaries and wages; assets, liabilities and net worth data; and revenue and expenditure of the telephone industry by province.

56-204 Radio and Television Broadcasting — Annual.

Operating revenue and expenses by area and by revenue group; employee statistics by area; income, surplus and property accounts; and a statement of assets, liabilities and net worth of the radio and television broadcasting industry.

56-205 Community Antenna Television — Annual.

Wireline facilities, subscribers and contracts by area; operating revenue and expenses by area and by revenue group; employee statistics by area; income and surplus accounts; and a statement of assets, liabilities and net worth of the community antenna television industry.

In addition to the selected publications listed above, the Dominion Bureau of Statistics publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from the Dominion Bureau of Statistics, Ottawa 3.

Rapports publiés par la
Division des transports et des services d'utilité publique
traitant les

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel.

Recettes et dépenses d'exploitation; compte de revenu; nombre de télégrammes et de câblegrammes; valeur des transferts d'argent; longueur de fil et de ligne sur poteaux; et employés, traitements et salaires par société de télégraphe et de câble.

56-202 Statistique des téléphones — Bulletin préliminaire sur les grands réseaux téléphoniques — Annuel.

Nombre de postes par genre de service; certaines statistiques sur l'emploi et les finances; et nombre d'appels déclarés par les grands réseaux téléphoniques, par société.

56-203 Statistique des téléphones — Annuel.

Nombre d'appels téléphoniques; nombre de postes par genre de service et selon la forme d'organisation; longueur de fil et de ligne poteaux; employés, traitements et salaires; actif, passif et situation nette; et recettes et dépenses de l'industrie des téléphones, par province.

56-204 Radio et télévision — Annuel.

Recettes et dépenses d'exploitation par région et selon la catégorie de recettes; statistiques sur les employés par région; comptes de revenu, de surplus et des biens propres; état de l'actif, du passif et de la situation nette de l'industrie de la radio et de la télévision.

56-205 Services de télévision à antenne collective — Annuel.

Installations de lignes, abonnés et contrats par région; recettes et dépenses d'exploitation par région et selon la catégorie de recettes; statistiques sur les employés par région; compte de revenu et de surplus; état de l'actif, du passif et de la situation nette de l'industrie des services de télévision à antenne collective.

Outre les publications ci-dessus énumérées, le Bureau fédéral de la statistique publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes au Bureau fédéral de la statistique, Ottawa 3 (Canada).

The Queen's Printer
Ottawa

L'Imprimeur de la Reine
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1960-1969	9
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1969	10
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1969	12
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1969	14
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1969	16
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1968 and 1969	16
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1969	16
8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1969	18

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1960-1969	9
2. Certains statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1969	10
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1969	12
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1969	14
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphes et de câbles, 1969	16
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1968 et 1969	16
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1969	16
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1969	18

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Dominion Bureau of Statistics publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Bureau fédéral de la statistique.

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1969

INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1969. Public telegraph service is provided by the railway companies through their telecommunication departments. Most of this service is provided by the two major railway companies, the Canadian National and the Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, established in 1950, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services by cable, radio-telegraph and radio-telephone and any other means of telecommunication between Canada and overseas points. During 1967, the last section of SEACOM, the third link in the Commonwealth telephone cable, was completed which established the first all-Commonwealth telephone cable route between Britain, Malaysia, Singapore and Hong Kong. Apart from normal use of the system for public telephone and telegraph message traffic, capacity is available for private leased circuits. The first section of the Commonwealth cable to come into operation was the CANTAT cable linking Newfoundland with Scotland and opened in 1961. Next came COMPAC, first telephone cable across the Pacific linking Canada with New Zealand and Australia.

Construction of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation's new earth station at Mill Village, N.S., was completed and brought into service for Trans-Atlantic operations on February 7th, 1969 through the INTELSAT III Satellite which was placed in orbit over the Atlantic by the International Telecommunications Satellite Consortium in December, 1968.

The Commercial Cable Company handles its cable business through facilities leased from the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. North American Telegraph exists in name only and does not operate a transmission service. Revenue reported is from investments. The commercial message telegraph business of the North American Telegraph Company was taken over by the Canadian Pacific Railway Company in 1956. Eastern Telephone and Telegraph Company, a Canadian subsidiary of the American Telephone and Telegraph Company, owns and maintains radio relay and cable facilities in Newfoundland and Nova Scotia to provide communication services

Il y avait neuf sociétés de télégraphe et de câble en activité au Canada en 1969. Le service de télégraphie public est assuré par les services de télécommunications des sociétés ferroviaires dont les deux principales, le Canadien National et la Pacifique-Canadien, en assurent la plus grande partie. La Société canadienne des télécommunications transmarines, constituée en 1950, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunications transocéaniques par câble, radiotélégraphe et radiotéléphone et tout autre moyen de communication entre le Canada et des points outre-mer. En 1967, le dernier tronçon de la SEACOM, troisième chaînon du câble téléphonique du Commonwealth, a été terminé; ainsi était complété le circuit entre la Grande-Bretagne, la Malaisie, Singapour et Hong-Kong. Ce réseau, destiné normalement, dans le secteur public, à l'échange de messages télégraphiques et privés de louer à bail certains circuits. Le CANTAT, premier tronçon d'appels téléphoniques, permet aussi aux intérêts du câble du Commonwealth mis en service en 1961, relie Terre-Neuve et l'Écosse. Vint ensuite le COMPAC, premier câble téléphonique du Pacifique à relier le Canada, la Nouvelle-Zélande, et l'Australie.

La nouvelle station terrestre de la *Canadian Overseas Telecommunication Corporation,* dont la construction vient d'être terminée à Mill Village (N.-É.), a été mise en service le 7 février 1969 pour les communications transatlantiques au moyen du satellite INTELSAT III mis sur orbite au-dessus de l'Atlantique en décembre 1968 par l'*International Telecommunications Satellite Consortium.*

La *Commercial Cable Company* se sert d'installations louées à la Société canadienne des télécommunications transmarines. La *North American Telegraph Company* n'existe que de nom et n'a pas de système de télécommunication. Les revenus qu'elle déclare lui viennent de ses placements. L'entreprise commerciale de télégraphie de la *North American Telegraph Company* est devenue la propriété du Pacifique-Canadien le 1er mars 1956. La *Eastern Telephone and Telegraph Company,* filiale canadienne de l'*American Telephone and Telegraph Company,* possède et entretient des installations de relais radio et de câbles à Terre-Neuve et en Nouvelle-Écosse pour ses services de communication entre les États-

between the United States and transatlantic cables off Clarenville, Newfoundland. All communications transmitted by this company originate and terminate in the systems of connecting carriers. The continuing reduction in property and equipment of Western Union International Inc. is due to their abandoning portions of their North Atlantic cable system with the resulting abandonment of associated equipment and connecting lines in Canada. The data for Canadian National Telecommunications include the activities of their telephone services in Newfoundland, British Columbia and the Yukon and Northwest Territories.

CN-CP Telecommunications' Broadband Exchange Service consists of 10 switching centres. This voice-data service, inaugurated in 1967, can communicate in any mode, with computer data transmission speeds up to 51,000 words per minute.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 5.0 per cent during the year from $519,949,814 to $545,694,618. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications ($13.3 million or 4.8 per cent), Canadian Pacific Railway Company ($8.4 million or 6.8 per cent) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($4.9 million or 4.6 per cent). Telegraph and cable companies invested $36,804,942 in new construction during 1969 and spent $10,280,935 on alterations, repairs and maintenance. This was an increase of $1.0 million from the $46.0 million expended on construction and repair work reported in 1968. New construction expenditures for Canadian National Telecommunications, the Canadian Pacific Railway Company and the Canadian Overseas Telecommunications Corporation amounted to $20.7 million, $9.4 million and $6.6 million respectively in 1969.

Operating revenue for the telegraph and cable companies increased by 8.5 per cent from $116,665,518 in 1968 to $126,567,928 in 1969. The major increases were for Canadian National Telecommunications ($4.6 million or 8.4 per cent). Canadian Pacific Railway Company ($2.9 million or 10.0 per cent) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($2.3 million or 7.8 per cent).

Operating expenses rose from $86,425,655 to $92,770,393 or by 7.3 per cent during the year. Canadian Pacific Railway Company and Canadian National Telecommunications reported increases of $2.9 million (12.9 per cent) and $0.8 million (1.8 per cent) respectively, while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation increased by $2.4 million (15.2 per cent). Net operating revenue rose 11.8 per cent from $30,239,863 in 1968 to $33,797,535 in 1969.

Unis et ses câbles transatlantiques de Clarenville (Terre-Neuve). Toutes les communications émises par cette société se font entre les réseaux des sociétés qui y sont branchées. La diminution du matériel et de la longueur des câbles et des fils télégraphiques de la *Western Union International Inc.* s'explique par l'abandon d'une partie de son réseau de câble de l'Atlantique-Nord et par l'abandon correspondant du matériel connexe et des lignes qui s'y rattachaient au Canada. Les données sur le Bureau des télécommunications du National-Canadien comprennent les dépenses pour ses bureaux, les revenus et les frais d'exploitation de ses services de téléphone de Terre-Neuve, des Territoires du Nord-Ouest, de la Colombie-Britannique et du Yukon.

Le Service de télétransmission a bande large CN-CP compte maintenant 10 centres de commutation. Ce service de phonic-données, inauguré en 1967, est multiplex et peut transmettre des données à raison de 51,000 mots/minute.

Le coût total des biens et de l'outillage de ces compagnies de télégraphes et de câbles avant amortissement a augmenté de 5.0 p. 100 au cours de l'année et est passé de $519,949,814 à $545,694,618. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canadien National ($13,300,000 soit 4.8 p. 100), celles du Pacific-Canadien ($8,400,000 soit 6.8 p. 100) et celles de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($4,900,000 soit 4.6 p. 100). Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi $36,804,942 dans la construction en 1969 et dépense $10,280,935 en modifications, en réparations et en entretien. Cela constitue une augmentation de $1,000,000 par rapport aux $46,000,000 consacrés à la construction et à la réparation en 1968. Les dépenses en construction des Télécommunications du Canadien National, du Pacifique-Canadien et de La Société canadienne des télécommunications transmarines ont été de $20,700,000, $9,400,000 et $6,600,000 respectivement en 1969.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 8.5 p. 100 en passant de $116,665,518 en 1968 à $126,567,928 en 1969. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canada National ($4,600,000 soit 8.4 p. 100), celle du Pacifique-Canadien ($2,900,000 soit 10.0 p. 100) et celle de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($2,300,000 soit 7.8 p. 100).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de $86,425,655 à $92,770,393, soit une augmentation de 7.3 p. 100. Le Pacifique-Canadien et les Télécommunications du Canadien National ont eu respectivement des hausses de $2,900,000 (12.9 p. 100) et $800,000 (1.8 p. 100); les frais de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont augmenté de $2,400,000 (15.2 p. 100). Les recettes nettes d'exploitation sont passées de $30,239,863 en 1968 à $33,797,535 en 1969 augmentation de 11.8 p. 100.

The number of telegrams transmitted in 1969 decreased by 12.2 per cent from 9,672,993 in 1968 to 8,498,185 in 1969, a trend that has continued for the past 18 years. It is interesting to note that the number of long distance telephone calls has been steadily increasing over the same period (see "Telephone Statistics", annual report, Catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted, as in previous years, continued to increase, totalling 4,234,632 in 1969. The value of money transfers within Canada decreased by 8.9 per cent from $25,294,470 in 1968 to $23,031,750 in 1969 and the value between Canada and foreign countries decreased by 6.3 per cent.

Pole line mileage shown as 49,379 in 1969 decreased by 118 miles since 1968. Wire mileage totalled 563,229 at the end of 1969, a decrease of 10,047 miles since 1968. The largest decrease was in British Columbia. Miles of carrier channels assigned to telegraph operations fell by 0.5 per cent while miles of carrier channels assigned to telephone operations increased by 14.2 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 1,561 in 1969, a decrease of 47 from 1968. There were fewer offices in all provinces except New Brunswick, Ontario and Alberta, the greatest decreases being 73 in Newfoundland and 27 in British Columbia. Canadian National Telecommunications operated 89 fewer offices in 1969 while the number of Canadian Pacific Offices increased by 45.

There were 7,860 persons employed in the industry, 827 fewer than in 1968. Total salaries and wages, however, rose from $57,493,665 to $58,661,631 and the average annual salary rose from $6,618 to $7,463.

Le nombre de télégrammes transmis en 1969 a diminué de 12.2 p. 100 en passant de 9,672,993 en 1968 à 8,498,185 en 1969, suivant une tendance qui se manifeste depuis 18 ans. Il est intéressant de noter que le nombre d'appels interrurbains a augmenté continuellement au cours de la même période ("Statistique des téléphones", rapport annuel, numéro de catalogue 56-203). Le nombre de câblegrammes a continué à augmenter. Il était de $4,234,632 en 1969. Les virements à l'intérieur du Canada ont diminué de 8.9 p. 100, leur montant global étant de $23,031,750 en 1969 contre $25,294,470 en 1968, les virements entre le Canada et l'étranger ont diminué de 6.3 p. 100.

La longueur des lignes sur poteaux était de 49,379 milles en 1969, soit une diminution de 118 milles par rapport à 1968. La longueur de fil a atteint 563,229 milles à la fin de 1969, soit une diminution de 10,047 milles sur 1968. Colombie-Britannique signalait la hausse la plus forte. Les milles de voies porteuses affectées aux communications par télégraphe ont diminué de 0.5 p. 100. Milles de voies porteuses affectées aux communications par téléphone augmenté de 14.2 p. 100.

Les bureaux de réception et de transmission étaient au nombre de 1,561 en 1969, soit 47 de moins qu'en 1968. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces, sauf Nouveau-Brunswick, Ontario et Alberta; les baisses les plus fortes se sont produites à Terre-Neuve (73) et en Colombie-Britannique (27). Les Télécommunications du Canadien National ont administré 89 bureaux de moins en 1969, Pacifique-Canadien bureaux augmenté de 45.

Le nombre d'employés dans l'industrie était de 7,860 personnes, soit 827 de moins qu'en 1968. La rémunération est toutefois passée de $57,493,665 à $58,661,631 et la rémunération annuelle moyenne de $6,618 à $7,463.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1960 - 1969

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1960 - 1969

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	Operating revenue — Recette d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenue — Recette nette d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars					
1960	267, 385, 018	47, 579, 541	58, 546, 167	45, 538, 063	13, 008, 104	11, 761, 141
1961	299, 568, 298	57, 666, 800	64, 053, 626	51, 735, 006	12, 318, 620	10, 696, 819
1962	336, 373, 865	69, 004, 721	71, 379, 074	56, 451, 679	14, 927, 395	13, 546, 787
1963	391, 172, 974	81, 522, 905	73, 611, 349	60, 256, 828	13, 354, 521	12, 745, 754
1964	425, 324, 144	99, 543, 464	78, 743, 332	63, 865, 422	14, 877, 910	11, 761, 668
1965	447, 295, 483	115, 380, 779	86, 087, 398	68, 869, 393	17, 218, 005	13, 929, 759
1966	474, 826, 188	133, 297, 029	95, 478, 146	74, 684, 229	20, 793, 917	17, 402, 764
1967	494, 486, 481	147, 921, 196	104, 504, 533	78, 715, 818	25, 788, 715	21, 745, 150
1968	519, 949, 814	161, 458, 943	116, 665, 518	86, 425, 655	30, 239, 863	26, 582, 236
1969	545, 694, 618	178, 585, 846	126, 567, 928	92, 770, 393	33, 797, 535	30, 645, 308

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Fmployees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1960	48, 159	510, 640	10, 279	39, 557, 822
1961	48, 675	524, 720	9, 997	41, 933, 504
1962	48, 381	534, 074	10, 069	42, 565, 238
1963	49, 536	532, 551	9, 826	43, 926, 215
1964	49, 730	537, 438	9, 431	45, 430, 077
1965	49, 623	544, 759	9, 270	48, 236, 240
1966	50, 538	547, 652	9, 161	51, 740, 549
1967	50, 161	557, 354	8, 961	55, 814, 788
1968	49, 497	573, 276	8, 687	57, 493, 665
1969	49, 294	563, 229	7, 860	58, 661, 631

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transfers d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1960	13, 726, 090	1, 820, 202	2, 533, 014	25, 134, 534
1961	13, 441, 009	1, 697, 697	2, 662, 931	25, 041, 156
1962	12, 834, 273	1, 617, 143	2, 606, 103	28, 060, 157
1963	11, 930, 818	1, 408, 123	2, 668, 796	30, 133, 340
1964	11, 707, 559	1, 238, 503	2, 751, 623	32, 378, 177
1965	11, 533, 889	1, 254, 696	3, 037, 939	38, 865, 118
1966	10, 327, 820	1, 128, 029	3, 232, 073	36, 139, 334
1967	9, 383, 445	1, 091, 463	3, 575, 806	36, 014, 438
1968	8, 830, 022	842, 971	4, 056, 505	45, 163, 493
1969	7, 618, 280	879, 905	4, 234, 632	41, 654, 407

[1] Excludes commission operators. — A l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Includes wireless messages and transatlantic telex messages. — Comprend messages radiotélégraphiques et télex translantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1969

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment before depreciation	291,144,914	131,061,970	1,388,906	1,141	1,506,759
2	Accrued depreciation on property and equipment	68,785,282	61,040,049	367,844	1,097	604,622
3	Property and equipment less depreciation	222,359,632	70,021,921	1,021,062	44	902,137
	Operating revenue (accrued in Canada):					
	Transmission:					
4	Public and government message	5,904,146	3,787,769	24,279	–	30,763
5	Press message	238,982	145,016	38	–	958
6	Money order message	343,991	179,591	443	–	4,708
7	News service	692	409,762	–	–	–
8	Telephone service	5,860,088	–	–	–	–
9	Cable, wireless and radio message	1,688,316	1,513,199	4,232	–	793
10	Scheduled transmission service	–	753,215	–	–	–
11	Broadcast program service	2,288,267	943,660	–	–	–
12	Facsimile or photogram service	–	59,457	–	–	–
13	Other transmission	499,491	–	–	–	178
	Non-transmission:					
14	Leased circuit	19,459,931	6,441,641	134,521	–	180,197
15	Other leased plant	10,711,207	8,285,436	–	–	100,358
16	Money order charges	217,255	124,918	382	–	–
17	Other non-transmission	11,949,528	9,069,525	44,198	404	–
18	**Total operating revenue**	**59,161,894**	**31,713,189**	**208,093**	**404**	**317,955**
	Operating expenses:					
	Maintenance:					
19	Supervision	3,160,510	2,359,158	14,810	–	47,992
20	Maintenance of plant and equipment	19,956,540	8,212,579	67,923	–	70,125
21	Depreciation	11,619,641	6,131,853	46,957	–	68,075
22	Other maintenance expenses	2,109,715	937,182	12,721	–	–
23	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,387,503	4,425,218	–	–	–
24	**Total maintenance**	**35,458,903**	**13,215,554**	**142,411**	–	**186,192**
	Operation:					
25	Supervision of operations	244,940	1,423,149	15,051	–	5,916
26	Operators	5,367,239	2,393,738	39,996	–	33,207
27	Telegraph and cable office clerks	2,025,992	2,446,279	442	–	3,903
28	Operating power	183,550	162,823	105	–	–
29	Rent of telegraph and cable offices	263,384	2,600,866	6,655	–	2,076
30	Commission	333,657	59,615	627	–	3,416
31	Other operation expenses	3,536,471	3,299,554	30,112	142	46,159
32	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	10,393,452	2,819,242	–	–	–
33	**Total operation**	**1,561,781**	**9,566,782**	**92,988**	**142**	**94,677**
	General:					
34	Salaries of general officers and general office employees.	4,741,658	1,368,793	8,155	–	23,946
35	General office supplies and expenses	898,656	81	1,782	–	2,821
36	Legal services	–	52,458	–	–	–
37	Insurance	–	60,641	1,461	–	–
38	Other general expenses	3,438,861	1,878,582	9,593	34	1,394
39	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	–	382,337	–	–	–
40	**Total general**	**9,079,175**	**2,978,218**	**20,991**	–	**28,161**
41	**Total operating expenses**	**46,099,859**	**25,760,554**	**256,390**	**176**	**309,030**
	Income account:					
42	Net operating revenue	13,062,035	5,952,635	Dr. 48,297	228	8,925
43	Other income	1,142,410	39,428	–	–	–
44	**Gross income**	14,204,445	5,992,063	Dr. 48,297	228	8,925
	Deductions from income:					
45	Taxes other than income tax	1,675,928	939,726	3,193	117	–
46	Interest on funded debt	–	–	–	–	–
47	Other income deductions	173,809	274,462	–	–	–
48	Total deductions	1,849,737	1,214,188	3,193	117	–
49	**Net income before income tax**	**12,354,708**	**4,777,875**	Dr. **51,490**	**111**	**8,925**
50	Provision for income tax	–	2,507,900	–	39	6,808
51	**Income balance**	**12,354,708**	**2,269,975**	Dr. **51,490**	72	2,117

[1] Interest on Government advances.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1969

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
194,100	111,387,932	8,353	9,000,543	545,694,618	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	1
154,700	43,085,181	5,975	4,541,096	178,585,846	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	2
39,400	68,302,751	2,378	4,459,447	367,108,772	Propriété et outillage avant amortissement	3
					Recettes d'exploitation (obtenue au Canada):	
					Transmission:	
—	—	—	—	9,746,957	Messages public et d'État	4
—	—	—	—	384,994	Messages de presse	5
—	—	—	—	528,733	Message — mandats	6
—	—	—	—	410,454	Services d'information	7
—	10,671,072	—	—	16,531,160	Services téléphoniques	8
78,400	3,953,040	481,210	—	7,719,190	Messages par câble, sans fil et radio	9
—	—	—	—	753,215	Services de transmission régulier	10
—	148,374	—	—	3,380,301	Services de transmission radiophonique	11
—	6,608	—	—	66,065	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	12
—	6,087,594	—	—	6,587,263	Autre transmission	13
					Non-transmission:	
—	11,314,870	—	2,344,471	39,875,631	Circuit en location	14
—	40,469	—	—	19,137,470	Autres installations en location	15
13,400	—	—	—	355,955	Frais de mandats	16
—	—	—	26,885	21,090,540	Autres non-transmissions	17
91,800	**32,222,027**	**481,210**	**2,371,356**	**126,567,928**	**Total, recettes d'exploitation**	18
					Dépenses d'exploitation:	
					Entretien:	
—	2,942,350	—	—	8,524,820	Surveillance	19
62,400	2,495,133	—	474,159	31,338,859	Installations et équipement	20
—	7,255,017	635	409,587	25,531,765	Dépréciation	21
—	—	—	—	3,059,618	Autres dépenses d'entretien	22
—	—	—	—	5,812,721	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	23
62,400	**12,692,500**	**635**	**883,746**	**62,642,341**	**Total, entretien**	24
					Exploitation:	
27,100	463,884	—	—	2,180,040	Surveillance des opérations	25
175,200	2,113,249	—	—	10,122,629	Opérateurs	26
78,500	33,183	—	—	4,588,299	Télégraphe et câble, commis de bureau	27
600	212,180	—	7,567	566,825	Énergie d'exploitation	28
9,900	—	7,621	—	2,890,502	Location de bureau de télégraphie et de câble	29
—	—	—	—	397,315	Commissions	30
50,400	1,600,116	291,506	230,498	9,084,958	Autres dépenses d'exploitation	31
—	—	—	—	13,212,694	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	32
341,700	**4,422,612**	**299,127**	**238,065**	**16,617,874**	**Total, exploitation**	33
					Frais généraux:	
—	1,244,475	—	—	7,387,027	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	34
—	—	—	—	903,340	Fournitures et dépenses de bureau en général	35
—	2,983	—	—	55,441	Services juridiques	36
—	—	—	13	62,115	Assurances	37
20,200	—	101,182	34,746	5,484,592	Autres frais généraux	38
—	—	—	—	382,337	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	39
20,200	**1,247,458**	**101,182**	**34,759**	**13,510,178**	**Total, frais généraux**	40
424,300	**18,362,570**	**400,944**	**1,156,570**	**92,770,393**	**Total, dépenses d'exploitation**	41
					Compte de revenu:	
Dr. 332,500	13,859,457	80,266	1,214,786	33,797,535	Recette nette d'exploitation	42
—	933,081	—	23,576	2,138,495	Autre revenu	43
Dr. 332,500	**14,792,538**	**80,266**	**1,238,362**	**35,936,030**	**Revenu brut**	44
					Déductions du revenu:	
—	—	2,857	30,268	2,652,089	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	45
—	2,190,094[1]	—	—	2,190,094	Intérêts sur la dette fondée	46
—	—	—	268	448,539	Autres déductions sur le revenu	47
—	2,190,094	2,857	30,536	5,290,722	Total, déductions	48
Dr. 332,500	**12,602,444**	**77,409**	**1,207,826**	**30,645,308**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	49
—	6,470,000	—	635,770	9,620,517	Réserve pour impôt sur le revenu	50
Dr. 332,500	**6,132,444**	**77,409**	**572,056**	**21,024,791**	**Solde du revenu**	51

[1] Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1969

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		Number – Nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	3,690,268	2,105,649	19,809	–	13,737
2	Press (equated 30 words to message)	1,124,026	423,973	1,594	–	34[2]
3	Money transfers	157,670	78,934	315	–	1,768
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	503	–	–	–	–
5	**Total**	**4,972,467**	**2,608,556**	**21,718**	–	**15,539**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	437,426	293,474	–	–	845
7	Press (equated 30 words to message)	65,363	35,302	–	–	–
8	Money transfers	26,511	20,438	–	–	125
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	–	421	–	–	–
10	**Total**	**529,300**	**349,635**	–	–	**970**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	4,127,694	2,399,123	19,809	–	14,582
12	Press (equated 30 words to message)	1,189,389	459,275	1,594	–	34
13	Money transfers	184,181	99,372	315	–	1,893
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	503	421	–	–	–
15	**Grand total**	**5,501,767**	**2,958,191**	**21,718**	–	**16,509**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	803,627	607,038	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	1,436	–	674
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–
20	**Total**	**803,627**	**607,038**	**1,436**	–	**674**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	650,070	457,090	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	1,212	–	606
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–
25	**Total**	**650,070**	**457,090**	**1,212**	–	**606**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	11,154	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)[3]**	**1,464,851**	**1,064,128**	**2,648**	–	**1,280**
32	**Grand total (excluding duplications)[3]**	**1,453,697**	**1,064,128**	**2,648**	–	**1,280**
		Dollars				
	Money transfers:					
33	To: United States	5,911,844	5,413,753	–	–	–
34	United Kingdom	–	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–
36	**Total**	**5,911,844**	**5,413,753**	–	–	–
37	From: United States	4,069,740	3,227,320	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–
40	**Total**	**4,069,740**	**3,227,320**	–	–	–
	Money transfers to and from:					
41	United States	9,981,584	8,641,073	–	–	–
42	United Kingdom	–	–	–	–	–
43	Other foreign countries	–	–	–	–	–
44	Between Canadian stations	13,554,956	9,449,413	27,381	–	–
45	**Grand total**	**23,536,540**	**18,090,486**	**27,381**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Included with telegrams after June 1.
[3] Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies".
[4] Includes 1,337,874 transatlantic telex messages.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de cables, 1969

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
Number — Nombre						
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	–	–	–	5, 829, 463	Télégrammes	1
–	–	–	–	1, 549, 627	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	2
–	–	–	–	238, 687	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	503	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
–	–	–	–	**7, 618, 280**	**Total**	5
					Reçu des États-Unis:	
–	–	–	–	731, 745	Télégrammes	6
–	–	–	–	100, 665	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	7
–	–	–	–	47, 074	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	421	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
–	–	–	–	**879, 905**	**Total**	10
					Total, télégrammes transmis:	
–	–	–	–	6, 561, 208	Télégrammes	11
–	–	–	–	1, 650, 292	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	12
–	–	–	–	285, 761	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	924	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
–	–	–	–	**8, 498, 185**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
46, 700	–	–	–	1, 457, 365	Relayés par les compagnies de câbles	16
–	–	–	–	2, 110	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
46, 700	–	–	–	**1, 459, 475**	**Total**	20
					Reçus:	
133, 000	–	–	–	1, 240, 160	Relayés des compagnies de câble	21
–	–	–	–	1, 818	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
133, 000	–	–	–	**1, 241, 978**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	1, 587, 407	321, 275	–	1, 908, 682	Reçus des lignes de terre	26
–	90, 441	–	–	90, 441	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
–	1, 629, 479	173, 764	–	1, 803, 243	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	106, 096	–	–	106, 096	Transmis directement au destinataire	29
–	710, 853	–	–	722, 007	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
179, 700	**4, 124, 276**[4]	**495, 039**	–	**7, 331, 922**	**Total général (y compris les doubles emplois)**[3]	31
179, 700	**1, 533, 179**[4]	–	–	**4, 234, 632**	**Total général (moins les doubles emplois)**[3]	32
Dollars						
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	11, 325, 597	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	–	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	**11, 325, 597**	**Total**	36
–	–	–	–	7, 297, 060	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	**7, 297, 060**	**Total**	40
					Transferts d'argent venant de ou à destination:	
–	–	–	–	18, 622, 657	Des États-Unis	41
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	42
–	–	–	–	–	D'autres pays	43
–	–	–	–	23, 031, 750	Entre stations canadiennes	44
–	–	–	–	**41, 654, 407**	**Total général**	45

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Inclus dans télégrammes après Juin 1.
[3] Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "reçus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.
[4] Comprend 1,337,874 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1969

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
	All overhead wires not in cables – Copper	149,265	138,525	[illegible]	[illegible]	411
	All overhead wires not in cables – Iron	91,309[1]	45,174	[illegible]		172
	Wire in cable (in service)	91,248	34,368	581	–	150
4	**Total miles of wire in Canada**	331,822	218,067	7,824	4	733
5	Miles of wire outside of Canada	2,564	2,215		–	–
6	**Total wire mileage**	334,386	220,282	7,824	4	733
	Miles of cable:					
7	Overhead	641	[illegible]	[illegible]	–	140
8	Underground	116	440	[illegible]	–	7
9	Submarine	7	4	–		3
10	**Total miles of cable in Canada**	764	775	29	–	150
11	Miles of cable outside of Canada	3	1	–	–	–
12	**Total miles of cable**	767	776	29	–	150
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	2,740,402	870,408	22,686	–	29,562
14	Telephone	1,047,957	226,317	11,768	–	99,086
15	Channels outside of Canada	834	887			–
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	1,955,701	1,165,687	22,800	–	29,562
17	Morse	25,306	15,509	–	–	379
18	Circuits outside of Canada	1,549	1,032	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	545,322	210,230	11,217	–	62,837
20	Train dispatching	35,699	12,438	3,029	–	1,053
21	Circuits outside of Canada	598	991	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[3]	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[3]	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	28,511	17,488	894	–	674
	Leased from another company:[4]					
25	Telegraph company	230	354	4	–	–
26	Telephone company	168	74	–	–	
27	Other companies	876	11	–	–	–
28	Pole line mileage outside of Canada	382	302	–	–	–
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	859	621	35	–	41
30	Offices outside of Canada	–	3	–	–	–
31	**Total**	859	624	35	–	41

[1] Includes 34,335 miles of aluminum wire.
[2] Includes 517 miles of aluminum wire.
[3] Nautical miles.
[4] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1969

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Milage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
–	–	–	–	293,718	Tout fil aérien (non en câble) – cuivre	1
–	–	–	–	138,405	Tout fil aérien (non en câble) – fer	2
–	–	–	–	126,327	Fil en câble (en service)	3
–	–	–	–	**558,450**	**Total, milles de fil au Canada**	4
–	–	–	–	4,779	Milles de fil en dehors du Canada	5
–	–	–	–	**563,229**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
–	–	–	–	1,131	Aérien	7
–	–	–	–	573	Souterrain	8
–	–	–	–	14	Sous-marin	9
–	–	–	–	**1,718**	**Total, milles de câble au Canada**	10
–	–	–	–	4	Milles de câble en dehors du Canada	11
–	–	–	–	**1,722**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
–	–	–	–	3,663,058	Télégraphe	13
–	–	–	–	1,385,108	Téléphone	14
–	–	–	–	1,721	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
–	–	–	–	3,173,750	Télétype	16
–	–	–	–	41,194	Morse	17
–	–	–	–	2,581	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
–	–	–	–	830,606	Service interurbain	19
–	–	–	–	52,219	Expédition des trains	20
–	–	–	–	1,589	Circuits à l'extérieur du Canada	21
–	1,676	–	332	2,008	Milles de câble entre stations canadiennes[3]	22
–	13,215	–	26	13,241	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[3]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
–	–	–	–	47,567	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[4]:	
–	–	–	–	588	Compagnie de télégraphe	25
–	–	–	–	242	Compagnie de téléphone	26
–	–	–	–	887	Autres compagnies	27
–	–	–	–	684	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
1	1	–	–	1,558	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
–	–	–	–	3	Bureaux à l'étranger	30
1	**1**	–	–	**1,561**	**Total**	31

[1] Comprend 34,335 milles de fil d'aluminium.
[2] Comprend 517 milles de fil d'aluminium.
[3] Milles marins.
[4] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1969

No.			Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees – Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	787	345	6	–	2
2	Other officers and employees	"	3,593	2,238	19	–	74
3	**Total**	"	**4,380**	**2,583**	**25**	–	**76**[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**32,328,630**[3]	**18,572,609**[3]	**147,423**	–	**27,848**
5	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	30,191	39,332	627	–	–
6	To other persons	$	184,894	20,283	–	–	–
7	**Total**	$	**215,085**	**59,615**	**627**	–	–

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,450 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1968 and 1969

No.		Newfoundland – Terre-Neuve		Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia – Nouvelle-Écosse		New Brunswick – Nouveau-Brunswick		Québec	
		1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969
1	Commercial messages to and from ships.[1]	19,102	15,935	990	671	48,017	48,793	3,312	4,060	47,769	42,067
2	Commercial messages to and from stations.	10,606	4,259	–	–	36	17	–	–	1,143	332
3	**Total**	**29,708**	**20,194**	**990**	**671**	**48,053**	**48,810**	**3,312**	**4,060**	**48,912**	**42,399**

[1] Includes 58,460 radiotelephone ship shore calls in 1968, 57,209 ship/shore radiotelephone calls and 414 ship/shore Telex messages in 1969.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1969

No.		Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1969:							
1	Pole line mileage	4,191	257	1,094	1,666	6,872	10,924	3,893
2	Wire mileage	49,121	797	9,828	14,784	78,695	188,022	40,293
3	Number of offices	239	14	41	35	172	327	145
4	Telegrams sent	670,407	46,050	235,260	317,750	1,843,931	2,163,759	310,106

[1] Includes 1,133 miles in Canada leased from telephone or power companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1969

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Téléphone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
19	112	–	–	1,271	nomb.	Opérateurs	1
26	588	15	36	6,589	"	Autre administrateurs et employés	2
45	**700**	**15**	**36**	**7,860**[2]	"	**Total**	3
398,600	**6,797,141**	**117,908**	**271,472**	**58,661,631**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
–	–	–	–	70,150	$	Aux employées de chemin de fer	5
–	–	–	–	205,177	$	A d'autres personnes	6
–	–	–	–	275,327	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,450 employées femelle.
[3] Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1968 et 1969

Ontario		Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969	1968	1969		N°
40,819	38,069	463	1,198	31,095	31,789	3,530	4,049	195,097	186,631	Dépêches commerciales des navires et aux navires[1].	1
61	–	7,119	7,702	2,006	1,328	3,693	10,037	24,664	23,675	Dépêches commerciales des navires et aux stations.	2
40,880	**38,069**	**7,582**	**8,900**	**33,101**	**33,117**	**7,223**	**14,086**	**219,761**	**210,306**	**Total**	3

[1] Y compris 58,460 communications radiotéléphoniques mer/terre en 1968, 57,209 communications radiotéléphoniques mer/terre et 414 dépêches télex mer/terre en 1969.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1969

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	United States — États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1969:	
7,712	5,224	4,068	2,795	683	49,379[1]	Milles de ligne sur poteaux	1
53,243	55,390	56,512	11,765	4,779	563,229	Milles de fil	2
293	173	112	7	3	1,561	Nombre de bureaux	3
284,486	599,915	1,136,761	9,750	105	7,618,280	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,133 milles au Canada louées des compagnies de téléphone et d'énergie.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1969

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et cables, 1969

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees – Par les employés des compagnies	27, 262, 069	9, 978, 301	37, 240, 370
By contractors – Par les entrepreneurs	9, 542, 873	302, 634	9, 845, 507
Total	**36, 804, 942**	**10, 280, 935**	**47, 085, 877**

CATALOGUE 56-201 ANNUAL

CATALOGUE 56-201 ANNUEL

Bureau of

Telegraph and cable statistics

1970

Statistique des télégraphes et câbles

1970

Library

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Transportation and Public Utilities Division — Division des transports et des services d'utilité publique
Public Utilities Section — Section des services d'utilité publique

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1970

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1971 - Octobre
8709-511

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1961-1970	9
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1970	10
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1970	12
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1970	14
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1970	16
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1969 and 1970	16
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1970	16
8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1970	18

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1961-1970	9
2. Certains statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1970	10
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1970	12
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1970	14
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphes et de câbles, 1970	16
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1969 et 1970	16
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1970	16
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1970	18

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications du Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

INTRODUCTION

There were nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1970. Public telegraph service is provided by the railway companies through their telecommunication departments. Most of this service is provided by the two major railway companies, the Canadian National and the Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, established in 1950, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services by cable, radio-telegraph and radio-telephone and any other means of telecommunication between Canada and overseas points. During 1967, the last section of SEACOM, the third link in the Commonwealth telephone cable, was completed which established the first all-Commonwealth telephone cable route between Britain, Malaysia, Singapore and Hong Kong. Apart from normal use of the system for public telephone and telegraph message traffic, capacity is available for private leased circuits. The first section of the Commonwealth cable to come into operation was the CANTAT cable linking Newfoundland with Scotland and opened in 1961. Next came COMPAC, first telephone cable across the Pacific linking Canada with New Zealand and Australia.

Construction of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation's new earth station at Mill Village, N.S., was completed and brought into service for Trans-Atlantic operations on February 7th, 1969 through the INTELSAT III Satellite which was placed in orbit over the Atlantic by the International Telecommunications Satellite Consortium in December, 1968

The Commercial Cable Company handles its cable business through facilities leased from the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. North American Telegraph exists in name only and does not operate a transmission service. Revenue reported is from investments. The commercial message telegraph business of the North American Telegraph Company was taken over by the Canadian Pacific Railway Company in 1956. Eastern Telephone and Telegraph Company, a Canadian subsidiary of the American Telephone and Telegraph Company, owns and maintains radio relay and cable facilities in Newfoundland and Nova Scotia to provide communication services between the United States and transatlantic cables off Clarenville, Newfoundland. All communications transmitted by this company originate and terminate in the systems of connecting carriers. The data for Canadian National Telecommunications include the activities of their telephone services in Newfoundland, British Columbia and the Yukon and Northwest Territories.

CN-CP Telecommunications' Broadband Exchange Service consists of 10 switching centres. This voice-data service, inaugurated in 1967,

Il y avait neuf sociétés de télégraphe et de câble en activité au Canada en 1970. Le service de télégraphie public est assuré par les services de télécommunications des sociétés ferroviaires dont les deux principales, le Canadien National et la Pacifique-Canadien, en assurent la plus grande partie. La Société canadienne des télécommunications transmarines, constituée en 1950, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunications transocéaniques par câble, radiotélégraphe et radiotéléphone et tout autre moyen de communication entre le Canada et des points outre-mer. En 1967, le dernier tronçon de la SEACOM, troisième chaînon du câble téléphonique du Commonwealth, a été terminé; ainsi était complété le circuit entre la Grande-Bretagne, la Malaisie, Singapour et Hong-Kong. Ce réseau, destiné normalement, dans le secteur public, à l'échange de messages télégraphiques et privés de louer à bail certains circuits. Le CANTAT, premier tronçon d'appels téléphoniques, permet aussi aux intérêts du câble du Commonwealth mis en service en 1961, relie Terre-Neuve et l'Écosse. Vint ensuite le COMPAC, premier câble téléphonique du Pacifique à relier le Canada, la Nouvelle-Zélande, et l'Australie.

La nouvelle station terrestre de la *Canadian Overseas Telecommunication Corporation*, dont la construction vient d'être terminée à Mill Village (N.-É.), a été mise en service le 7 février 1969 pour les communications transatlantiques au moyen du satellite INTELSAT III mis sur orbite au-dessus de l'Atlantique en décembre 1968 par l'*International Telecommunications Sateltite Consortium.*

La *Commercial Cable Company* se sert d'installations louées à la Société canadienne des télécommunications transmarines. La *North American Telegraph Company* n'existe que de nom et n'a pas de système de télécommunication. Les revenus qu'elle déclare lui viennent de ses placements. L'entreprise commerciale de télégraphie de la *North American Telegraph Company* est devenue la propriété du Pacifique-Canadien le 1er mars 1956. La *Eastern Telephone and Telegraph Company*, filiale canadienne de l'*American Telephone and Telegraph Company*, possède et entretient des installations de relais radio et de câbles à Terre-Neuve et en Nouvelle-Écosse pour ses services de communication entre les États-Unis et ses câbles transatlantiques de Clarenville (Terre-Neuve). Toutes les communications émises par cette société se font entre les réseaux des sociétés qui y sont branchées. Les données sur le Bureau des télécommunications du National-Canadien comprennent les dépenses pour ses bureaux, les revenus et les frais d'exploitation de ses services de téléphone de Terre-Neuve, des Territoires du Nord-Ouest, de la Colombie-Britannique et du Yukon.

Le Service de télétransmission à bande large CN-CP compte maintenant 10 centres de commutation. Ce service de phonic-données, inauguré en 1967, est

can communicate in any mode, with computer data transmission speeds up to 51,000 words per minute.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 4.6 per cent during the year from $545,694,618 to $570,555,592. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications ($12.8 million or 4.4 per cent) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($11.6 million or 10.4 per cent). Telegraph and cable companies invested (46,767,049 in new during 1970 and spent $11,328,069 on alterations, repairs and maintenance. This was an increase of $11.0 million from the $47.1 million expended on construction and repair work reported in 1969. New construction expenditures for Canadian National Telecommunications, the Canadian Pacific Railway Company and the Canadian Overseas Telecommunications Corporation amounted to $23.8 million, $10.8 million and $12.1 million respectively in 1970.

Operating revenue for the telegraph and cable companies increased by 8.2 per cent from $126,567,928 in 1969 to $136,947,770 in 1970. The major increases were for Canadian National Telecommunications ($6.4 million or 10.9 per cent). Canadian Pacific Railway Company ($3.5 million or 11.0 per cent) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($0.5 million or 1.6 per cent).

Operating expenses rose from $92,770,393 to $100,067,905 or by 7.9 per cent during the year. Canadian Pacific Railway Company and Canadian National Telecommunications reported increases of $1.4 million (5.5 per cent) and $3.2 million (7.0 per cent) respectively, while expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation increased by $2.6 million (14.1 per cent). Net operating revenue rose 9.1 per cent from $33,797,535 in 1969 to $36,879,865 in 1970.

The number of telegrams transmitted in 1970 decreased by 9.6 per cent from 8,498,185 in 1969 to 7,677,868 in 1970, a trend that has continued for the past 19 years. It is interesting to note that the number of long distance telephone calls has been steadily increasing over the same period (see "Telephone Statistics", annual report, Catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted, as in previous years, continued to increase, totalling 4,729,337 in 1970. The value of money transfers within Canada increased by 37.0 per cent from $23,031,750 in 1969 to $31,563,890 in 1970 and the value between Canada and foreign countries increased by 41.2 per cent.

Pole line mileage shown as 49,813 in 1970 increased by 519 miles since 1969. Wire mileage totalled 553,644 at the end of 1970, a decrease of 9,585 miles since 1969. The largest decrease was in Ontario. Miles of carrier channels assigned

multiplex et peut transmettre des données à raison de 51,000 mots/minute.

Le coût total des biens et de l'outillage de ces compagnies de télégraphes et de câbles avant amortissement a augmenté de 4.6 p. 100 au cours de l'année et est passé de $545,694,618 à $570,555,592. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canadien National ($12,800,000 soit 4.4 p. 100) et celles de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($11,600,000 soit 10.4 p. 100). Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi $46,767,049 dans la construction en 1970 et dépense $11,328,069 en modifications, en réparations et en entretien. Cela constitue une augmentation de $11,000,000 par rapport aux $47,100,000 consacrés à la construction et à la réparation en 1969. Les dépenses en construction des Télécommunications du Canadien National, du Pacifique-Canadien et de La Société canadienne des télécommunications transmarines ont été de $23,800,000, $10,800,000 et $12,100,000 respectivement en 1970.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 8.2 p. 100 en passant de $126,567,928 en 1969 à $136,947,770 en 1970. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canadien National ($6,400,000 soit 10.9 p. 100), celle du Pacifique-Canadien ($3,500,000 soit 11.0 p. 100) et celle de la Société canadienne des télécommunications transmarines ($500,000 soit 1.6 p. 100).

Les frais d'exploitation durant l'année sont passés de $92,770,393 à $100,067,905, soit une augmentation de 7.9 p. 100. Le Pacifique-Canadien et les Télécommunications du Canadien National ont eu respectivement des hausses de $1,400,000 (5.5 p. 100) et $3,200,000 (7.0 p. 100); les frais de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont augmenté de $2,600,000 (14.1 p. 100). Les recettes nettes d'exploitation sont passées de $33,797,535 en 1969 à $36,879,865 en 1970 augmentation de 9.1 p. 100.

Le nombre de télégrammes transmis en 1970 a diminué de 9.6 p. 100 en passant de 8,498,185 en 1969 à 7,677,868 en 1970, suivant une tendance qui se manifeste depuis 19 ans. Il est intéressant de noter que le nombre d'appels interurbains a augmenté continuellement au cours de la même période ("Statistique des téléphones", rapport annuel, numéro de catalogue 56-203). Le nombre de câblegrammes a continué a augmenter. Il était de $4,729,337 en 1970. Les virements à l'intérieur du Canada ont augmenté de 37.0 p. 100, leur montant global étant de $31,563,890 en 1970 contre $23,031,750 en 1969, les virements entre le Canada et l'étranger ont augmenté de 41.2 p. 100.

La longueur des lignes sur poteaux était de 49,813 milles en 1970, soit une augmentation de 519 milles par rapport à 1969. La longueur de fil a atteint 553,644 milles à la fin de 1970, soit une diminution de 9,585 milles sur 1969. Ontario signalait la hausse

to telegraph operations rose by 15.9 per cent while miles of carrier channels assigned to telephone operations increased by 6.1 per cent.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 1,209 in 1970, a decrease of 352 from 1969. There were fewer offices in all provinces except Prince Edward Island, the greatest decreases being 135 in Alberta and 83 in Ontario. Canadian National Telecommunications operated 79 fewer offices in 1970 while the number of Canadian Pacific offices decreased by 202.

There were 7,678 persons employed in the industry, 182 fewer than in 1969. Total salaries and wages, however, rose from $58,661,631 to $62,041,328 and the average annual salary rose from $7,463 to $8,080.

la plus forte. Les milles de voies porteuses affectées aux communications par télégraphe ont augmenté de 15.9 p. 100. Milles de voies porteuses affectées aux aux communications par téléphone augmenté de 6.1 p. 100.

Les bureaux de réception et de transmission étaient au nombre de 1,209 en 1970, soit 352 de moins qu'en 1969. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces, sauf l'Ile-du-Prince-Édouard; les baisses les plus fortes se sont produites en Alberta (135) et en Ontario (83). Les Télécommunications du Canadien National ont administré 79 bureaux de moins en 1970, Pacifique-Canadien bureaux diminué de 202.

Le nombre d'employés dans l'industrie était de 7,678 personnes, soit 182 de moins qu'en 1969. La rémunération est toutefois passée de $58,661,631 à $62,041,328 et la rémunération annuelle moyenne de $7,463 à $8,080.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1961 - 1970

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1961 - 1970

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	Operating revenue — Recette d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenue — Recette nette d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars					
1961	299,568,298	57,666,800	64,053,626	51,735,006	12,318,620	10,696,819
1962	336,373,865	69,004,721	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787
1963	391,172,974	81,522,905	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	99,543,464	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
1965	447,295,483	115,380,779	86,087,398	68,869,393	17,218,005	13,929,759
1966	474,826,188	133,297,029	95,478,146	74,684,229	20,793,917	17,402,764
1967	494,486,481	147,921,196	104,504,533	78,715,818	25,788,715	21,745,150
1968	519,949,814	161,458,943	116,665,518	86,425,655	30,239,863	26,582,236
1969	545,694,618	178,585,846	126,567,928	92,770,393	33,797,535	30,645,308
1970	570,555,592	184,035,176	136,947,770	100,067,905	36,879,865	33,556,098

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Fmployees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1961	48,675	524,720	9,997	41,933,504
1962	48,381	534,074	10,069	42,565,238
1963	49,536	532,551	9,826	43,926,215
1964	49,730	537,438	9,431	45,430,077
1965	49,623	544,759	9,270	48,236,240
1966	50,538	547,652	9,161	51,740,549
1967	50,161	557,354	8,961	55,814,788
1968	49,497	573,276	8,687	57,493,665
1969	49,294	563,229	7,860	58,661,631
1970	49,813	553,644	7,678	62,041,328

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[2] — Câblogrammes[2]	Money transfers — Transfers d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1961	13,441,009	1,697,697	2,662,931	25,041,156
1962	12,834,273	1,617,143	2,606,103	28,060,157
1963	11,930,818	1,408,123	2,668,796	30,133,340
1964	11,707,559	1,238,503	2,751,623	32,378,177
1965	11,533,889	1,254,696	3,037,939	38,865,118
1966	10,327,820	1,128,029	3,232,073	36,139,334
1967	9,383,445	1,091,463	3,575,806	36,014,438
1968	8,830,022	842,971	4,056,505	45,163,493
1969	7,618,280	879,905	4,234,632	41,654,407
1970	6,905,695	772,173	4,729,337	57,866,973

[1] Excludes commission operators. — A l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Includes wireless messages and transatlantic telex messages. — Comprend messages radiotélégraphiques et télex translantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1970

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
		dollars				
1	Cost of property and equipment before depreciation	303,904,831	131,311,265	1,465,616	545	1,652,636
2	Accrued depreciation on property and equipment	71,243,322	57,040,310	402,170	48	613,280
3	Property and equipment less depreciation	232,661,509	74,270,955	1,063,446	497	1,039,356
	Operating revenue (accrued in Canada):					
	Transmission:					
4	Public and government message	5,701,374	4,154,839	17,826	–	31,656
5	Press message	148,690	148,667	9	–	486
6	Money order message	416,896	225,740	167	–	5,805
7	News service	693	379,851	–	–	–
8	Telephone service	6,951,786	–	1,696	–	–
9	Cable, wireless and radio message	1,928,242	1,612,085	2,665	–	798
10	Scheduled transmission service	–	612,359	–	–	–
11	Broadcast program service	2,298,538	865,864	–	–	–
12	Facsimile or photogram service	–	63,164	–	–	–
13	Other transmission	586,866	–	–	–	121
	Non-transmission:					
14	Leased circuit	20,691,894	6,123,973	113,396	–	178,518
15	Other leased plant	14,861,787	9,963,491	–	–	132,872
16	Money order charges	334,596	171,911	126	–	–
17	Other non-transmission	11,683,981	10,888,730	47,598	445	–
18	**Total operating revenue**	**65,605,343**	**35,210,674**	**183,483**	**445**	**350,256**
	Operating expenses:					
	Maintenance:					
19	Supervision	3,859,330	2,904,193	13,767	–	52,311
20	Maintenance of plant and equipment	21,314,115	8,197,083	65,885	–	–
21	Depreciation	12,505,214	6,306,479	47,736	–	68,202
22	Other maintenance expense	2,311,613	999,734	12,277	–	71,464
23	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,500,205	4,406,868	–	–	–
24	**Total maintenance**	**38,490,067**	**14,000,621**	**139,665**	**–**	**191,977**
	Operation:					
25	Supervision of operations	307,590	1,193,555	13,323	–	5,926
26	Operators	5,335,018	2,128,767	28,336	–	33,516
27	Telegraph and cable office clerks	2,126,497	2,415,451	–	–	–
28	Operating power	175,169	172,105	16	–	–
29	Rent of telegraph and cable offices	288,810	3,702,022	5,772	–	2,078
30	Commission	252,158	57,247	171	–	3,479
31	Other operation expenses	3,204,523	3,116,587	37,000	154	47,170
32	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	11,047,279	2,811,278	–	–	–
33	**Total operation**	**642,486**	**9,974,456**	**84,618**	**154**	**92,169**
	General:					
34	Salaries of general officers and general office employees.	4,479,386	1,282,866	9,016	–	23,993
35	General office supplies and expenses	1,265,387	Dr. 1,682	1,033	–	2,319
36	Legal services	–	51,329	–	–	–
37	Insurance	–	67,757	1,638	–	–
38	Other general expenses	4,441,218	2,176,765	7,019	25	1,900
39	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	–	379,902	–	–	–
40	**Total general**	**10,185,991**	**3,197,133**	**18,706**	**25**	**28,212**
41	**Total operating expenses**	**49,318,544**	**27,172,210**	**242,989**	**179**	**312,358**
	Income account:					
42	Net operating revenue	16,286,799	8,038,464	Dr. 59,506	266	37,898
43	Other income	899,852	17,411	–	–	–
44	**Gross income**	**17,186,651**	**8,055,875**	**Dr. 59,506**	**266**	**37,898**
	Deductions from income:					
45	Taxes other than income tax	1,656,482	1,331,415	2,669	126	7,707
46	Interest on funded debt	–	273,308	–	–	–
47	Other income deductions	172,492	–	–	–	–
48	Total deductions	1,828,974	1,604,723	2,669	126	7,707
49	**Net income before income tax**	**15,357,677**	**6,451,152**	**Dr. 62,175**	**140**	**30,191**
50	Provision for income tax	–	3,404,100	–	62	–
51	**Income balance**	**15,357,677**	**3,047,052**	**Dr. 62,175**	**78**	**30,191**

[1] Interest on Government advances.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1970

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
195,700	122,979,550	8,741	9,036,708	570,555,592	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	1
153,000	49,633,258	6,620	4,943,168	184,035,176	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	2
42,700	73,346,292	2,121	4,093,540	386,520,416	Propriété et outillage après amortissement	3
					Recettes d'exploitation (obtenue au Canada):	
					Transmission:	
—	—	452,396	—	10,358,091	Messages public et d'État	4
—	—	—	—	297,852	Messages de presse	5
—	—	—	—	648,608	Message — mandats	6
—	—	—	—	380,544	Services d'information	7
—	12,329,686	—	—	19,283,168	Services téléphoniques	8
64,100	11,008,217	—	—	14,616,107	Messages par câble, sans fil et radio	9
—	—	—	—	612,359	Services de transmission régulier	10
—	124,950	—	—	3,289,352	Services de transmission radiophonique	11
—	10,541	—	—	73,705	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	12
—	2,553,746	—	—	3,140,733	Autre transmission	13
					Non-transmission:	
—	6,653,762	—	2,335,347	36,096,890	Circuit en location	14
—	40,444	—	—	24,998,594	Autres installations en location	15
8,300	—	—	—	514,933	Frais de mandats	16
—	—	—	16,080	22,636,834	Autres non-transmissions	17
72,400	**32,721,346**	**452,396**	**2,351,427**	**136,947,770**	**Total, recettes d'exploitation**	18
					Dépenses d'exploitation:	
					Entretien:	
—	3,113,719	—	—	9,943,320	Surveillance	19
53,900	3,160,380	—	444,005	33,235,368	Installations et équipement	20
—	6,426,700	645	414,720	25,769,696	Dépréciation	21
—	—	—	—	3,395,088	Autres dépenses d'entretien	22
—	—	—	—	5,907,073	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	23
53,900	**12,700,799**	**645**	**858,725**	**66,436,399**	**Total, entretien**	24
					Exploitation:	
26,100	534,291	—	—	2,080,785	Surveillance des opérations	25
178,800	2,433,990	—	—	10,138,427	Opérateurs	26
76,900	43,051	—	—	4,661,899	Télégraphe et câble, commis de bureau	27
—	220,703	—	13,658	581,651	Énergie d'exploitation	28
9,900	—	8,012	—	4,016,594	Location de bureau de télégraphie et de câble	29
—	—	—	—	313,055	Commissions	30
126,300	3,514,193	298,956	227,796	10,572,679	Autres dépenses d'exploitation	31
—	—	—	—	13,858,557	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	32
418,000	**6,746,228**	**306,968**	**241,454**	**18,506,533**	**Total, exploitation**	33
					Frais généraux:	
—	1,496,004	—	—	7,291,265	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	34
—	—	—	—	1,267,057	Fournitures et dépenses de bureau en général	35
—	7,004	—	—	58,333	Services juridiques	36
—	—	—	2	69,397	Assurances	37
23,600	—	96,715	71,581	6,818,823	Autres frais généraux	38
—	—	—	—	379,902	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	39
23,600	**1,503,008**	**96,715**	**71,583**	**15,124,973**	**Total, frais généraux**	40
495,500	**20,950,035**	**404,328**	**1,171,762**	**100,067,905**	**Total, dépenses d'exploitation**	41
					Compte de revenu:	
Dr. 423,100	11,771,311	48,068	1,179,665	36,879,865	Recette nette d'exploitation	42
—	860,847	—	4,944	1,783,054	Autre revenu	43
Dr. 423,100	**12,632,158**	**48,068**	**1,184,609**	**38,662,919**	**Revenu brut**	44
					Déductions du revenu:	
—	—	2,848	36,124	3,037,371	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	45
—	1,623,097	—	—	1,896,405	Intérêts sur la dette fondée	46
—	—	—	553	173,045	Autres déductions sur le revenu	47
—	1,623,097	2,848	36,677	5,106,821	Total, déductions	48
Dr. 423,100	**11,009,061**	**45,220**	**1,147,932**	**33,556,098**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	49
—	5,654,000	—	598,936	9,657,098	Réserve pour impôt sur le revenu	50
Dr. 423,100	**5,355,061**	**45,220**	**548,996**	**23,899,000**	**Solde du revenu**	51

[1] Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1970

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		Number — Nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	3,471,903	1,661,803	9,790	–	11,492
2	Press (equated 30 words to message)	1,218,609	266,235	1,470	–	–
3	Money transfers	194,078	66,284	117	–	3,095
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	819	–	–	–	–
5	**Total**	**4,885,409**	**1,994,322**	**11,377**	–	**14,587**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	384,480	285,455	–	–	847
7	Press (equated 30 words to message)	–	41,787	–	–	–
8	Money transfers	36,632	22,808	–	–	164
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	–	–	–	–	–
10	**Total**	**421,112**	**350,050**	–	–	**1,011**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	3,856,383	1,947,258	9,790	–	12,339
12	Press (equated 30 words to message)	1,218,609	308,022	1,470	–	–
13	Money transfers	230,710	89,092	117	–	3,259
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	819	–	–	–	–
15	**Grand total**	**5,306,521**	**2,344,372**	**11,377**	–	**15,598**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	921,241	470,679	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	830	–	1,413
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–
20	**Total**	**921,241**	**470,679**	**830**	–	**1,413**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	713,179	369,342	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	1,071	–	1,095
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–
25	**Total**	**713,179**	**369,342**	**1,071**	–	**1,095**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	13,044	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)[2]**	**1,647,464**	**840,021**	**1,901**	–	**2,508**
32	**Grand total (excluding duplications)[3]**	**1,634,420**	**840,021**	**1,901**	–	**2,508**
		Dollars				
	Money transfers:					
33	To: United States	8,827,735	7,096,830	–	–	–
34	United Kingdom	–	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–
36	**Total**	**8,827,735**	**7,096,830**	–	–	–
37	From: United States	5,733,290	4,645,228	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–
40	**Total**	**5,733,290**	**4,645,228**	–	–	–
	Money transfers to and from:					
41	United States	14,561,025	11,742,058	–	–	–
42	United Kingdom	–	–	–	–	–
43	Other foreign countries	–	–	–	–	–
44	Between Canadian stations	17,397,580	14,157,705	8,605	–	–
45	**Grand total**	**31,958,605**	**25,899,763**	**8,605**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies".
[3] Includes 1,883,849 transatlantic telex messages.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1970

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
Number – Nombre						
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	–	–	–	5,154,988	Télégrammes	1
–	–	–	–	1,486,314	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	2
–	–	–	–	263,574	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	819	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
–	–	–	–	**6,905,695**	**Total**	5
					Reçu des États-Unis:	
–	–	–	–	670,782	Télégrammes	6
–	–	–	–	41,787	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	7
–	–	–	–	59,604	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	–	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
–	–	–	–	**772,173**	**Total**	10
					Total, télégrammes transmis:	
–	–	–	–	5,825,770	Télégrammes	11
–	–	–	–	1,528,101	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	12
–	–	–	–	323,178	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	819	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
–	–	–	–	**7,677,868**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
41,700	–	–	–	1,433,620	Relayés par les compagnies de câbles	16
–	–	–	–	2,243	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
41,700	–	–	–	**1,435,863**	**Total**	20
					Reçus:	
131,300	–	–	–	1,213,821	Relayés des compagnies de câble	21
–	–	–	–	2,166	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
131,300	–	–	–	**1,215,987**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	1,950,398	303,683	–	2,254,081	Reçus des lignes de terre	26
–	100,965	–	–	100,965	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
–	1,932,310	175,274	–	2,107,584	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	94,195	–	–	94,195	Transmis directement au destinataire	29
–	742,355	–	–	755,399	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
173,000	**4,820,223**[3]	**478,957**	–	**7,964,074**	**Total général (y compris les doubles emplois)**[2]	31
173,000	**2,077,487**[3]	–	–	**4,729,337**	**Total général (moins les doubles emplois)**[2]	32
Dollars						
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	15,924,565	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	–	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	A d'autres pays	35
–	–	–	–	**15,924,565**	**Total**	36
–	–	–	–	10,378,518	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	**10,378,518**	**Total**	40
					Transferts d'argent venant de ou à destination:	
–	–	–	–	26,303,083	Des États-Unis	41
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	42
–	–	–	–	–	D'autres pays	43
–	–	–	–	31,563,890	Entre stations canadiennes	44
–	–	–	–	**57,866,973**	**Total général**	45

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "recus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.
[3] Comprend 1,883,849 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1970

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables – Copper	149,670	124,489	5,513	8	376
2	All overhead wires not in cables – Iron	95,707[1]	43,229	2,076[2]	–	172
3	Wire in cable (in service)	91,253	36,032	548	–	150
4	**Total miles of wire in Canada**	**336,630**	**203,750**	**8,137**	**8**	**698**
5	Miles of wire outside of Canada	2,566	1,855	–	–	–
6	**Total wire mileage**	**339,196**	**205,605**	**8,137**	**8**	**698**
	Miles of cable:					
7	Overhead	648	308	28	–	145
8	Underground	105	453	1	–	7
9	Submarine	10	2	–	–	3
10	**Total miles of cable in Canada**	**763**	**763**	**29**	**–**	**155**
11	Miles of cable outside of Canada	3	1	–	–	–
12	**Total miles of cable**	**766**	**764**	**29**	**–**	**155**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	3,196,011	993,481	22,321	–	34,724
14	Telephone	1,063,609	283,266	11,920	–	111,357
15	Channels outside of Canada	1,441	887	–	–	–
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	2,392,973	1,232,390	22,435	–	31,193
17	Morse	27,209	10,414	–	–	1
18	Circuits outside of Canada	2,044	1,032	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	545,322	158,699	12,369	–	69,615
20	Train dispatching	35,699	11,936	3,030	–	1,360
21	Circuits outside of Canada	598	991	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[3]	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[3]	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	29,060	17,425	894	–	629
	Leased from another company:[4]					
25	Telegraph company	230	363	4	–	–
26	Telephone company	168	66	–	–	–
27	Other companies	876	11	–	–	–
28	Pole line mileage outside of Canada	382	302	–	–	–
	Number of offices:					
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	780	419	2	–	3
30	Offices outside of Canada	–	3	–	–	–
31	**Total**	**780**	**422**	**2**	**–**	**3**

[1] Includes 39,236 miles of aluminum wire.
[2] Includes 843 miles of aluminum wire.
[3] Nautical miles.
[4] Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1970

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N
					Milage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
–	–	–	–	280,056	Tout fil aérien (non en câble) – cuivre	1
–	–	–	–	141,184	Tout fil aérien (non en câble) – fer	2
–	–	–	–	127,983	Fil en câble (en service)	3
–	–	–	–	**549,223**	**Total, milles de fil au Canada**	4
–	–	–	–	4,421	Milles de fil en dehors du Canada	5
–	–	–	–	**553,644**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
–	–	–	–	1,129	Aérien	7
–	–	–	–	566	Souterrain	8
–	–	–	–	15	Sous-marin	9
–	–	–	–	**1,710**	**Total, milles de câble au Canada**	10
–	–	–	–	4	Milles de câble en dehors du Canada	11
–	–	–	–	**1,714**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
–	–	–	–	4,246,537	Télégraphe	13
–	–	–	–	1,470,152	Téléphone	14
–	–	–	–	2,328	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
–	–	–	–	3,678,991	Télétype	16
–	–	–	–	37,624	Morse	17
–	–	–	–	3,076	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
–	–	–	–	786,005	Service interurbain	19
–	–	–	–	52,025	Expédition des trains	20
–	–	–	–	1,589	Circuits à l'extérieur du Canada	21
–	1,676	–	332	2,008	Milles de câble entre stations canadiennes[3]	22
–	13,215	–	26	13,241	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[3]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
–	–	–	–	48,008	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie[4]:	
–	–	–	–	597	Compagnie de télégraphe	25
–	–	–	–	234	Compagnie de téléphone	26
–	–	–	–	887	Autres compagnies	27
–	–	–	–	684	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
1	1	–	–	1,206	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	29
–	–	–	–	3	Bureaux à l'étranger	30
1	**1**	–	–	**1,209**	**Total**	31

[1] Comprend 39,236 milles de fil d'aluminium.
[2] Comprend 843 milles de fil d'aluminium.
[3] Milles marins.
[4] Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1970

No.			Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees – Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	784	323	5	–	2
2	Other officers and employees	"	3,487	2,176	13	–	72
3	**Total**	"	**4,271**	**2,499**	**18**	–	**74**[1]
4	**Total salaries and wages**	$	**34,584,004**[3]	**18,859,385**	**124,138**	–	**30,116**
5	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	8,856	43,546	171	–	–
6	To other persons	$	192,206	13,701	–	–	–
7	**Total**	$	**201,062**	**57,247**	**171**	–	–

[1] Includes part time employees.
[2] Includes 1,417 female employees.
[3] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Years Ended March 31, 1969 and 1970

No.		Newfoundland – Terre-Neuve		Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia – Nouvelle-Écosse		New Brunswick – Nouveau-Brunswick		Québec	
		1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970
1	Commercial messages to and from ships.[1]	15,935	14,680	671	668	48,793	59,018	4,060	4,417	42,067	45,941
2	Commercial messages to and from stations.	4,259	2,938	–	–	17	55	–	2	332	386
3	**Total**	**20,194**	**17,618**	**671**	**668**	**48,810**	**59,073**	**4,060**	**4,419**	**42,399**	**46,327**

[1] Includes 57,209 radiotelephone ship/shore calls and 414 ship/shore Telex messages in 1969, and 62,456 ship/shore radiotelephone calls in 1970.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1970

No.		Newfoundland – Terre-Neuve	Prince Edward Island – Île-du-Prince-Edouard	Nova Scotia – Nouvelle-Écosse	New Brunswick – Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	Summary by provinces, 1970:							
1	Pole line mileage	4,400	257	1,094	1,666	6,873	11,356	3,779
2	Wire mileage	49,582	799	9,829	14,786	78,872	177,820	39,989
3	Number of offices	209	14	38	33	168	244	134
4	Telegrams sent	422,323	36,650	317,036	321,426	1,536,138	2,796,860	309,329

[1] Includes 1,352 miles in Canada leased from telephone or power companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1970

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Téléphone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés – traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
17	109	–	–	1,240	nomb.	Opérateurs	1
29	613	15	33	6,438	"	Autre administrateurs et employés	2
46	**722**	**15**	**33**	**7,678**[2]	"	**Total**	3
406,000	**7,621,055**	**125,312**	**291,318**	**62,041,328**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
–	–	–	–	52,573	$	Aux employées de chemin de fer	5
–	–	–	–	205,907	$	A d'autres personnes	6
–	–	–	–	**258,480**	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend 1,417 employées femelle.
[3] Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1969 et 1970

Ontario		Manitoba		British Columbia – Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			
1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970	1969	1970		N°
38,069	41,639	1,198	641	31,789	36,111	4,049	1,512	186,631	204,627	Dépêches commerciales des navires et aux navires[1].	1
–	14	7,702	8,333	1,328	1,421	10,037	13,345	23,675	26,494	Dépêches commerciales des navires et aux stations.	2
38,069	**41,653**	**8,900**	**8,974**	**33,117**	**37,532**	**14,086**	**14,857**	**210,306**	**231,121**	**Total**	3

[1] Y compris 57,209 communications radiotéléphoniques mer/terre et 414 dépêches télex mer/terre en 1969, et 62,456 communications radiotéléphoniques mer/terre en 1970.

TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1970

Saskatchewan	Alberta	British Columbia – Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest	United States – États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1970:	
7,575	5,216	4,085	2,829	683	49,813	Milles de ligne sur poteaux	1
54,632	53,841	57,240	11,833	4,421	553,644	Milles de fil	2
235	38	87	6	3	1,209	Nombre de bureaux	3
187,354	413,072	538,010	27,346	151	6,905,695	Télégrammes envoyés	4

[1] Y compris 1,352 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie.

TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1970

TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1970

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees — Par les employés des compagnies	32, 141, 354	11, 021, 815	43, 163, 169
By contractors — Par les entrepreneurs	14, 625, 695	306, 254	14, 931, 949
Total	**46, 767, 049**	**11, 328, 069**	**58, 095, 118**

Bulletins de la

Division des transports et des services d'utilité publique

sur les

COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Annuels
56 - 201	Statistics des télégraphes et câbles, Bil.
56 - 202	Statistique des téléphones — Bulletin préliminaire sur les grands réseaux téléphoniques, Bil.
56 - 203	Statistique du téléphone, Bil.
56 - 204	Radiodiffusion et télévision, Bil.
56 - 205	Services de télévision à antenne collective, Bil.

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa 3 (Canada).

Reports published by the
Transportation and Public Utilities Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	Annual
56-201	Telegraph and Cable Statistics, Bil.
56-202	Telephone Statistics—Preliminary Report on Large Telephone Systems, Bil.
56-203	Telephone Statistics, Bil.
56-204	Radio and Television Broadcasting, Bil.
56-205	Community Antenna Television, Bil.

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa 3.

Government Publications

Canada. Statistics, Bureau of

Telegraph and cable statistics

1971

Statistique des télégraphes et câbles

1971

LIBRARY

Statistics Canada Statistique Canada

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Transportation and Public Utilities Division — Division des transports et des services d'utilité publique
Public Utilities Section — Section des services d'utilité publique

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1971

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1972 - Décembre
8709-511

Price - Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1962-1971	7
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1971	8
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1971	10
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1971	12
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1971	12
6. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1971	14
7. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1971	14

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1962-1971	7
2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1971	8
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1971	10
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1971	12
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphes et de câbles, 1971	12
6. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1971	14
7. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1971	14

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

p preliminary figures.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

-- nombres infimes.

p nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

INTRODUCTION

This report deals with the nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1971. Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 6.3% during the year from $570,555,592 to $606,743,742. The largest increases were shown for Canadian National Telecommunications ($18.5 million or 6.1%) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($12.8 million or 10.4%). Telegraph and cable companies invested $51,202,934 in new construction during 1971 and spent $12,095,816 on alterations, repairs and maintenance. This was an increase of $5.2 million from the $58.1 million expended on construction and repair work reported in 1970. New construction expenditures for Canadian National Telecommunications, the Canadian Pacific Railway Company and the Canadian Overseas Telecommunications Corporation amounted to $22.7 million, $12.5 million and $15.9 million respectively in 1971.

Operating revenue for the telegraph and cable companies increased by 6.9% from $136,947,770 in 1970 to $146,413,127 in 1971. The major increases were for Canadian National Telecommunications ($4.0 million or 6.1 %), Canadian Overseas Telecommunication Corporation ($3.6 million or 10.9 %), and Canadian Pacific Railway Company ($2.1 million or 6.0%).

Operating expenses rose from $100,067,905 to $107,566,766 or by 7.5% during the year. Canadian Pacific Railway Company and Canadian National Telecommunications reported increases of $3.8 million (13.8%) and $3.5 million (7.2%) respectively. Net operating revenue rose 5.3% from $36,879,865 in 1970 to $38,846,361 in 1971.

The number of telegrams transmitted in 1971 decreased by 16.8% from 7,677,868 in 1970 to 6,388,658 in 1971, a trend that has continued for the past 20 years. It is interesting to note that the number of long distance telephone calls has been steadily increasing over the same period (see *Telephone Statistics*, annual report, Catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted, as in previous years, continued to increase, totalling 5,347,224 in 1971. The value of money transfers within Canada decreased by 21.2% from $31,563,890 in 1970 to $24,883,544 in 1971 and the value between Canada and foreign countries decreased by 39.4%.

Pole line mileage owned by these companies shown as 42,328 in 1971 decreased by 7,485 miles since 1970. Wire mileage totalled 739,836 at the end of

Le présent bulletin concerne les neuf sociétés de télégraphes et de câbles en activité au Canada en 1971. Le coût total des biens et de l'outillage de ces sociétés avant amortissement a augmenté de 6.3 % au cours de l'année et est passé de $570,555,592 à $606,743,742. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canadien National (18.5 millions de dollars, c'est-à-dire 6.1 %) et celles de la Société canadienne des télécommunications transmarines (12.8 millions de dollars, c'est-à-dire 10.4 %). Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi $51,202,934 dans la construction neuve en 1971 et ont dépensé $12,095,816 en modifications, réparations et entretien. Il s'agit là d'une augmentation de 5.2 millions de dollars par rapport aux 58.1 millions consacrés à la construction et à la réparation en 1970. Les dépenses en construction neuve des Télécommunications du Canadien National, du Canadien Pacifique et de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont été respectivement de 22.7 millions de dollars, 12.5 millions de dollars et 15.9 millions de dollars en 1971.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télégraphes et de câbles ont augmenté de 6.9 %, passant de $136,947,770 en 1970 à $146,413,127 en 1971. Les augmentations les plus importantes sont celles des Télécommunications du Canadien National (4.0 millions de dollars ou 6.1 %), celles de la Société canadienne des télécommunications transmarines (3.6 millions de dollars ou 10.9 %) et celles du Canadien Pacifique (2.1 millions de dollars, ou 6.0 %).

Les frais d'exploitation de l'année sont passés de $100,067,905 à $107,566,766, ce qui représente une augmentation de 7.5 %. Le Canadien Pacifique et les Télécommunications du Canadien National ont eu respectivement des hausses de 3.8 millions de dollars (13.8 %) et 3.5 millions (7.2 %). Les recettes nettes d'exploitation sont passées de $36,879,865 en 1970 à $38,846,361 en 1971 (+ 5.3 %).

Le nombre de télégrammes transmis en 1971 a diminué de 16.8 %, passant de 7,677,868 en 1970 à 6,388,658 en 1971, suivant une tendance qui se poursuit depuis 20 ans. Il est intéressant de remarquer que le nombre d'appels interurbains a constamment augmenté au cours de la même période (*Statistique des téléphones,* rapport annuel, nº 56-203 au catalogue). Comme par le passé, le nombre de câblogrammes a continué à augmenter, atteignant 5,347,224 en 1971. Les virements de fonds à l'intérieur du Canada ont diminué de 21 %, passant à $31,563,890 en 1970 à $24,883,544 en 1971 et les virements entre le Canada et les autres pays ont diminué de 39.4 %.

Les milles de lignes aériennes de ces sociétés étaient de 42,328 en 1971; ils avaient diminué de 7,485 milles par rapport à 1970. Il y avait 739,836 milles de fils à la fin de

1971, an increase of 186,192 miles since 1970. The largest increases were in Newfoundland, Quebec, Yukon and Northwest Territories. Miles of carrier channels assigned to telegraph operations rose by 12.2% while miles of carrier channels assigned to telephone operations increased by 13.9%.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 1,082 in 1971, a decrease of 127 from 1970. The largest decreases were 56 in Manitoba and 22 in Saskatchewan. Canadian National Telecommunications operated 16 fewer offices in 1971 while the number of Canadian Pacific offices decreased by 108.

There were 7,553 persons employed in the industry, 125 less than in 1970. Total salaries and wages, however, rose from $62,041,328 to $66,045,762 and the average annual salary rose from $8,080 to $8,744.

1971, soit une augmentation de 186,192 milles par rapport à 1970. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées à Terre-Neuve, au Québec, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest. Les milles de voies à courants porteurs ont augmenté de 12.2 % pour la télégraphie et de 13.9 % pour la téléphonie.

Les bureaux de réception et de transmission étaient au nombre de 1,082 en 1971, soit 127 de moins qu'en 1970. Les baisses les plus fortes se sont produites au Manitoba (–56) et en Saskatchewan (–22). En 1971, les Télécommunications du Canadien National possédaient 16 bureaux de moins et le Canadien Pacifique, 108 de moins.

Il y avait 7,553 employés dans l'industrie, soit 125 de moins qu'en 1970. Les rémunérations totales sont toutefois passées de $62,041,328 à $66,045,762 et la rémunération annuelle moyenne est passée de $8,080 à $8,744.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1962 - 1971

TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1962 - 1971

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	Operating revenue — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenue — Recette nette d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars					
1962	336,373,865	69,004,721	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787
1963	391,172,974	81,522,905	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	99,543,464	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
1965	447,295,483	115,380,779	86,087,398	68,869,393	17,218,005	13,929,759
1966	474,826,188	133,297,029	95,478,146	74,684,229	20,793,917	17,402,764
1967	494,486,481	147,921,196	104,504,533	78,715,818	25,788,715	21,745,150
1968	519,949,814	161,458,943	116,665,518	86,425,655	30,239,863	26,582,236
1969	545,694,618	178,585,846	126,567,928	92,770,393	33,797,535	30,645,308
1970	570,555,592	184,035,176	136,947,770	100,067,905	36,879,865	33,556,098
1971	606,743,742	198,923,479	146,413,127	107,566,766	38,846,361	34,037,499

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees[1] — Employés[1]	Salaries and wages — Salaires et gages
				$
1962	48,381	534,074	10,069	42,565,238
1963	49,536	532,551	9,826	43,926,215
1964	49,730	537,438	9,431	45,430,077
1965	49,623	544,759	9,270	48,236,240
1966	50,538	547,652	9,161	51,740,549
1967	50,161	557,354	8,961	55,814,788
1968	49,497	573,276	8,687	57,493,665
1969	49,294	563,229	7,860	58,661,631
1970	49,813	553,644	7,678	62,041,328
1971	42,328[2]	739,836	7,553	66,045,762

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams[3] — Câblogrammes[3]	Money transfers — Transfers d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1962	12,834,273	1,617,143	2,606,103	28,060,157
1963	11,930,818	1,408,123	2,668,796	30,133,340
1964	11,707,559	1,238,503	2,751,623	32,378,177
1965	11,533,889	1,254,696	3,037,939	38,865,118
1966	10,327,820	1,128,029	3,232,073	36,139,334
1967	9,383,445	1,091,463	3,575,806	36,014,438
1968	8,830,022	842,971	4,056,505	45,163,493
1969	7,618,280	879,905	4,234,632	41,654,407
1970	6,905,695	772,173	4,729,337	57,866,973
1971	5,887,962	500,696	5,347,224	40,833,213

[1] Excludes commission operators. — À l'exclusion des opérateurs à commission.
[2] Excludes pole line mileage in Canada leased from telephone and power companies. — Sans les milles de lignes aériennes au Canada louées de sociétés de téléphone et d'électricité.
[3] Includes wireless messages and transatlantic telex messages. — Comprend messages radiotélégraphiques et télex translantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1971

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
				dollars		
1	Cost of property and equipment before depreciation	322,354,406	136,221,598	1,472,927	545	1,728,304
2	Accrued depreciation on property and equipment	81,709,409	56,254,919	422,030	63	618,794
3	Property and equipment less depreciation	240,644,997	79,966,679	1,050,897	482	1,109,510
	Operating revenue (accrued in Canada):					
	Transmission:					
4	Public and government message	5,145,139	3,388,054	16,624	–	28,508
5	Press message	199,411	117,148	–	–	497
6	Money order message	308,612	155,871	40	–	4,820
7	News service	651	377,744	–	–	–
8	Telephone service	8,055,604	–	1,857	–	–
9	Cable, wireless and radio message	2,227,697	1,694,803	2,848	–	872
10	Scheduled transmission service	–	956,535	–	–	–
11	Broadcast program service	2,351,498	873,891	–	–	–
12	Facsimile or photogram service	–	64,396	–	–	–
13	Other transmission	542,867	12,378	–	–	108
	Non-transmission:					
14	Leased circuit	20,685,216	6,046,897	99,349	–	173,242
15	Other leased plant	15,961,490	11,561,140	–	–	145,437
16	Money order charges	242,187	124,858	45	–	–
17	Other non-transmission	13,884,889	11,949,573	50,842	392	–
18	**Total operating revenue**	**69,605,261**	**37,323,288**	**171,605**	**392**	**353,484**
	Operating expenses:					
	Maintenance:					
19	Supervision	4,102,964	3,272,927	14,512	–	50,960
20	Maintenance of plant and equipment	21,987,858	8,179,084	55,187	–	22,794
21	Depreciation	13,193,351	6,620,139	49,338	–	5,514
22	Other maintenance expense	3,718,616	1,015,080	12,795	–	72,512
23	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	1,542,996	3,290,849	–	–	–
24	**Total maintenance**	**41,459,793**	**15,796,381**	**131,832**	**–**	**151,780**
	Operation:					
25	Supervision of operations	479,238	1,236,639	13,895	–	5,397
26	Operators	5,826,682	1,977,616	23,119	–	31,619
27	Telegraph and cable office clerks	2,165,533	2,309,114	–	–	3,517
28	Operating power	143,587	198,238	171	–	–
29	Rent of telegraph and cable offices	208,486	4,057,569	3,154	–	2,116
30	Commission	236,113	58,193	117	–	3,761
31	Other operation expenses	3,103,649	3,227,634	37,091	115	39,809
32	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	11,288,568	2,099,335	–	–	–
33	**Total operation**	**874,720**	**10,965,668**	**77,547**	**115**	**86,219**
	General:					
34	Salaries of general officers and general office employees.	4,565,629	1,510,817	9,431	–	7,687
35	General office supplies and expenses	1,818,951	Dr. 329	1,026	–	1,474
36	Legal services	–	56,394	–	–	–
37	Insurance	–	103,073	1,605	–	–
38	Other general expenses	4,142,074	2,787,389	11,237	15	1,465
39	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments.	–	283,694	–	–	–
40	**Total general**	**10,526,654**	**4,173,650**	**23,299**	**15**	**10,626**
41	**Total operating expenses**	**52,861,167**	**30,935,699**	**232,678**	**130**	**248,625**
	Income account:					
42	Net operating revenue	16,744,094	6,387,589	Dr. 61,073	262	104,859
43	Other income	514,224	53,497	–	–	–
44	**Gross income**	**17,258,318**	**6,441,086**	**Dr. 61,073**	**262**	**104,859**
	Deductions from income:					
45	Taxes other than income tax	1,831,072	1,223,981	2,537	123	4,319
46	Interest on funded debt	–	288,261	–	–	–
47	Other income deductions	170,956	–	–	–	–
48	Total deductions	2,002,028	1,512,242	2,537	123	4,319
49	**Net income before income tax**	**15,256,290**	**4,928,844**	**Dr. 63,610**	**139**	**100,540**
50	Provision for income tax	–	2,464,800	–	88	–
51	**Income balance**	**15,256,290**	**2,464,044**	**Dr. 63,610**	**51**	**100,540**

[1] Interest on Government advances.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1971

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
		dollars				
193,900	135,792,954	8,741	8,970,367	606,743,742	Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	1
149,100	54,489,620	7,263	5,272,281	198,923,479	Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	2
44,800	81,303,334	1,478	3,698,086	407,820,263	Propriété et outillage après amortissement	3
					Recettes d'exploitation (obtenue au Canada):	
					Transmission:	
–	–	403,281	–	8,981,606	Messages public et d'État	4
–	–	–	–	317,056	Messages de presse	5
–	–	–	–	469,343	Message – mandats	6
–	–	–	–	378,395	Services d'information	7
–	16,150,409	–	–	24,207,870	Services téléphoniques	8
56,200	4,263,298	–	–	8,245,718	Messages par câble, sans fil et radio	9
–	–	–	–	956,535	Services de transmission régulière	10
–	108,857	–	–	3,334,246	Services de transmission radiophonique	11
–	9,204	–	–	73,600	Services de fac-similés ou de phototélégraphies	12
–	7,444,529	–	–	7,999,882	Autre transmission	13
					Non-transmission:	
–	8,276,918	–	2,183,927	37,465,549	Circuit en location	14
–	24,460	–	–	27,692,527	Autres installations en location	15
17,600	–	–	–	384,690	Frais de mandats	16
–	–	–	20,414	25,906,110	Autres non-transmissions	17
73,800	**36,277,675**	**403,281**	**2,204,341**	**146,413,127**	**Total, recettes d'exploitation**	18
					Dépenses d'exploitation:	
					Entretien:	
–	3,719,746	–	–	11,161,109	Surveillance	19
64,000	2,663,720	–	438,324	33,410,967	Installations et équipement	20
–	7,035,555	643	410,942	27,315,482	Dépréciation	21
–	–	–	–	4,819,003	Autres dépenses d'entretien	22
–	–	–	–	4,833,845	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	23
64,000	**13,419,021**	**643**	**849,266**	**71,872,716**	**Total, entretien**	24
					Exploitation:	
27,900	446,911	–	–	2,209,980	Surveillance des opérations	25
219,100	2,035,927	–	–	10,114,063	Opérateurs	26
83,600	43,957	–	–	4,605,721	Télégraphe et câble, commis de bureau	27
–	229,178	–	4,783	575,957	Énergie d'exploitation	28
10,900	–	8,917	–	4,291,142	Location de bureau de télégraphie et de câble	29
–	–	–	–	298,184	Commissions	30
130,300	2,197,383	309,276	150,626	9,195,883	Autres dépenses d'exploitation	31
–	–	–	–	13,387,903	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	32
471,800	**4,953,356**	**318,193**	**155,409**	**17,903,027**	**Total, exploitation**	33
					Frais généraux:	
–	2,837,141	–	–	8,930,705	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général.	34
–	–	–	–	1,821,122	Fournitures et dépenses de bureau en général	35
–	8,146	–	–	64,540	Services juridiques	36
–	–	–	Dr. 12	104,666	Assurances	37
26,800	–	92,658	92,046	7,153,684	Autres frais généraux	38
–	–	–	–	283,694	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services.	39
26,800	**2,845,287**	**92,658**	**92,034**	**17,791,023**	**Total, frais généraux**	40
562,600	**21,217,664**	**411,494**	**1,096,709**	**107,566,766**	**Total, dépenses d'exploitation**	41
					Compte de revenu:	
Dr. 488,800	15,060,011	Dr. 8,213	1,107,632	38,846,361	Recette nette d'exploitation	42
–	539,552	–	44,624	1,151,897	Autre revenu	43
Dr. 488,800	**15,599,563**	**Dr. 8,213**	**1,152,256**	**39,998,258**	**Revenu brut**	44
					Déductions du revenu:	
–	–	3,002	20,715	3,085,749	Impôts autres que l'impôt sur le revenu	45
–	2,414,432[1]	–	–	2,702,693	Intérêts sur la dette fondée	46
–	–	–	1,361	172,317	Autres déductions sur le revenu	47
–	2,414,432	3,002	22,076	5,960,759	Total, déductions	48
Dr. 488,800	**13,185,131**	**Dr. 11,215**	**1,130,180**	**34,037,499**	**Revenu net avant impôt sur le revenu**	49
–	6,300,000	–	570,319	9,335,207	Réserve pour impôt sur le revenu	50
Dr. 488,800	6,885,131	Dr. 11,215	559,861	24,702,292	**Solde du revenu**	51

[1] Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1971

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company[1]	Ontario Northland Railway
		Number – Nombre				
	Telegrams transmitted:					
	Sent:					
1	Telegrams	3,229,452	1,145,816	9,099	–	8,791
2	Press (equated 30 words to message)	785,676	505,809	1,414	–	–
3	Money transfers	141,111	57,843	28	–	2,713
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	210	–	–	–	–
5	**Total**	**4,156,449**	**1,709,468**	**10,541**	–	**11,504**
	Received from the United States:					
6	Telegrams	247,248	175,998	–	–	568
7	Press (equated 30 words to message)	–	38,173	–	–	–
8	Money transfers	20,991	17,585	–	–	133
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	–	–	–	–	–
10	**Total**	**268,239**	**231,756**	–	–	**701**
	Total telegrams transmitted:					
11	Telegrams	3,476,700	1,321,814	9,099	–	9,359
12	Press (equated 30 words to message)	785,676	543,982	1,414	–	–
13	Money transfers	162,102	75,428	28	–	2,846
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	210	–	–	–	–
15	**Grand total**	**4,424,688**	**1,941,224**	**10,541**	–	**12,205**
	Cablegrams transmitted:					
	Messages sent:					
16	Transferred to cable companies	881,781	575,664	–	–	–
17	Transferred to Canadian land lines	–	–	782	–	1,403
18	Transferred to foreign land lines	–	–	–	–	–
19	Transferred to wireless companies	–	–	–	–	–
20	**Total**	**881,781**	**575,664**	**782**	–	**1,403**
	Messages received:					
21	Transferred from cable companies	696,398	467,918	–	–	–
22	Transferred from Canadian land lines	–	–	942	–	1,166
23	Transferred from foreign land lines	–	–	–	–	–
24	Transferred from wireless companies	–	–	–	–	–
25	**Total**	**696,398**	**467,918**	**942**	–	**1,166**
	Originated in Canada:					
26	Received from land lines	–	–	–	–	–
27	Filed in cable office by sender	–	–	–	–	–
	Terminated in Canada:					
28	Delivered to land lines for delivery	–	–	–	–	–
29	Delivered direct to addressee	–	–	–	–	–
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above).	14,095	–	–	–	–
31	**Grand total (including duplications)[2]**	**1,592,274**	**1,043,582**	**1,724**	–	**2,569**
32	**Grand total (excluding duplications)[2]**	**1,578,179**	**1,043,582**	**1,724**	–	**2,569**
		Dollars				
	Money transfers:					
33	To: United States	4,873,694	4,029,227	–	–	–
34	United Kingdom	–	–	–	–	–
35	Other foreign countries	–	–	–	–	–
36	**Total**	**4,873,694**	**4,029,227**	–	–	–
37	From: United States	4,220,667	2,826,081	–	–	–
38	United Kingdom	–	–	–	–	–
39	Other foreign countries	–	–	–	–	–
40	**Total**	**4,220,667**	**2,826,081**	–	–	–
	Money transfers to and from:					
41	United States	9,094,361	6,855,308	–	–	–
42	United Kingdom	–	–	–	–	–
43	Other foreign countries	–	–	–	–	–
44	Between Canadian stations	15,030,161	9,849,144	4,239	–	–
45	**Grand total**	**24,124,522**	**16,704,452**	**4,239**	–	–

[1] Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.
[2] Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies".
[3] Includes 2,377,039 transatlantic telex messages.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1971

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
Number – Nombre						
					Télégrammes transmis:	
					Envoyés:	
–	–	–	–	4,393,158	Télégrammes	1
–	–	–	–	1,292,899	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	2
–	–	–	–	201,695	Transferts d'argent	3
–	–	–	–	210	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	4
–	–	–	–	**5,887,962**	**Total**	5
					Reçu des États-Unis:	
–	–	–	–	423,814	Télégrammes	6
–	–	–	–	38,173	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	7
–	–	–	–	38,709	Transferts d'argent	8
–	–	–	–	–	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	9
–	–	–	–	**500,696**	**Total**	10
					Total, télégrammes transmis:	
–	–	–	–	4,816,972	Télégrammes	11
–	–	–	–	1,331,072	Press (30 mots équivalent à une dépêche)	12
–	–	–	–	240,404	Transferts d'argent	13
–	–	–	–	210	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	14
–	–	–	–	**6,388,658**	**Total général**	15
					Câblogrammes transmis:	
					Envoyés:	
37,400	–	–	–	1,494,845	Relayés par les compagnies de câbles	16
–	–	–	–	2,185	Relayés par les lignes continentales canadiennes	17
–	–	–	–	–	Relayés par les lignes continentales étrangères	18
–	–	–	–	–	Relayés par les compagnies de sans-fil	19
37,400	–	–	–	**1,497,030**	**Total**	20
					Reçus:	
123,800	–	–	–	1,288,116	Relayés des compagnies de câbles	21
–	–	–	–	2,108	Relayés des lignes continentales canadiennes	22
–	–	–	–	–	Relayés des lignes continentales étrangères	23
–	–	–	–	–	Relayés des compagnies de sans-fil	24
123,800	–	–	–	**1,290,224**	**Total**	25
					Provenant du Canada:	
–	2,173,877	293,757	–	2,467,634	Reçus des lignes de terre	26
–	103,106	–	–	103,106	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	27
					Arrivant au Canada:	
–	2,149,080	173,574	–	2,322,654	Transmis aux lignes de terre pour livraison	28
–	81,505	–	–	81,505	Transmis directement au destinataire	29
–	644,865	–	–	658,960	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus).	30
161,200	**5,152,433**[3]	**467,331**	–	**8,421,113**	**Total général (y compris les doubles emplois)**[2]	31
161,200	**2,559,970**[3]	–	–	**5,347,224**	**Total général (moins les doubles emplois)**[2]	32
Dollars						
					Transferts d'argent:	
–	–	–	–	8,902,921	Aux États-Unis	33
–	–	–	–	–	Au Royaume-Uni	34
–	–	–	–	–	À d'autres pays	35
–	–	–	–	**8,902,921**	**Total**	36
–	–	–	–	7,046,748	Des États-Unis	37
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	38
–	–	–	–	–	D'autres pays	39
–	–	–	–	**7,046,748**	**Total**	40
					Transferts d'argent venant de ou à destination:	
–	–	–	–	15,949,669	Des États-Unis	41
–	–	–	–	–	Du Royaume-Uni	42
–	–	–	–	–	D'autres pays	43
–	–	–	–	24,883,544	Entre stations canadiennes	44
–	–	–	–	**40,833,213**	**Total général**	45

[1] Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.
[2] Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "reçus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.
[3] Comprend 2,377,039 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1971

No.		Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Wire and cable mileage:					
	Miles of wire:					
1	All overhead wires not in cables – Copper	138,188	129,810	5,513	8	341
2	All overhead wires not in cables – Iron	90,197[1]	29,867	2,076[2]	–	165
3	Wire in cable (in service)	301,301	36,891	548	–	160
4	**Total miles of wire in Canada**	**529,686**	**196,568**	**8,137**	**8**	**666**
5	Miles of wire outside of Canada	2,566	2,205	–	–	–
6	**Total wire mileage**	**532,252**	**198,773**	**8,137**	**8**	**666**
	Miles of cable:					
7	Overhead	1,858	318	28	–	150
8	Underground	371	464	1	–	7
9	Submarine	76	1	–	–	3
10	**Total miles of cable in Canada**	**2,305**	**783**	**29**	**–**	**160**
11	Miles of cable outside of Canada	3	2	–	–	–
12	**Total miles of cable**	**2,308**	**785**	**29**	**–**	**160**
	Channel and circuit mileage:					
	Miles of carrier channels:					
13	Telegraph	3,483,344	1,222,129	24,338	–	33,358
14	Telephone	1,146,116	396,273	11,920	–	119,724
15	Channels outside of Canada	2,228	887	–	–	–
	Miles of telegraph circuits assigned to:					
16	Automatic printer	2,499,990	1,086,645	24,452	–	22,363
17	Morse	15,897	3,106	–	–	–
18	Circuits outside of Canada	992	1,032	–	–	–
	Miles of telephone circuits assigned to:					
19	Long distance	644,308	191,884	12,369	–	79,538
20	Train dispatching	47,419	11,848	3,030	–	1,380
21	Circuits outside of Canada	644	991	–	–	–
22	Miles of cable between Canadian stations[3]	–	–	–	–	–
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations[3]	–	–	–	–	–
	Pole line mileage:					
24	Owned by respondent	24,290	15,879	894	–	593
25	Pole line mileage outside of Canada	381	291	–	–	–
	Number of offices:					
26	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.	764	311	2	–	3
27	Offices outside of Canada	–	–	–	–	–
28	**Total**	**764**	**311**	**2**	**–**	**3**

[1] Includes 40,491 miles of aluminum wire.
[2] Includes 843 miles of aluminum wire.
[3] Nautical miles.

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1971

			Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway
	Employees – Salaries and wages:						
	Number of employees:						
1	Operators	No.	776	433	4	–	2
2	Other officers and employees	"	3,449	1,958	12	–	72
3	**Total**	"	**4,225**	**2,391**	**16**	**–**	**74[1]**
4	**Total salaries and wages**	$	**36,404,584[2]**	**19,483,216**	**122,272**	**–**	**33,128**
	Commissions paid:						
5	To railway employees	$	6,251	35,872	117	–	–
6	To other persons	$	170,610	22,321	–	–	–
7	**Total**	$	**176,861**	**58,193**	**117**	**–**	**–**

[1] Includes part time employees.
[2] Includes wages chargeable to railway operation.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1971

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
—	—	—	—	273, 860	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
—	—	—	—	122, 305	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
—	—	—	—	338, 900	Fil en câble (en service)	3
—	—	—	—	**735, 065**	**Total, milles de fil au Canada**	4
—	—	—	—	4, 771	Milles de fil en dehors du Canada	5
—	—	—	—	**739, 836**	**Total, millage de fil**	6
					Milles de câble:	
—	—	—	—	2, 354	Aérien	7
—	—	—	—	843	Souterrain	8
—	—	—	—	80	Sous-marin	9
—	—	—	—	**3, 277**	**Total, milles de câble au Canada**	10
—	—	—	—	5	Milles de câble en dehors du Canada	11
—	—	—	—	**3, 282**	**Total, millage de câble**	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
—	—	—	—	4, 763, 169	Télégraphe	13
—	—	—	—	1, 674, 033	Téléphone	14
—	—	—	—	3, 115	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
—	—	—	—	3, 633, 450	Télétype	16
—	—	—	—	19, 003	Morse	17
—	—	—	—	2, 024	Circuits à l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
—	—	—	—	928, 099	Service interurbain	19
—	—	—	—	63, 677	Expédition des trains	20
—	—	—	—	1, 635	Circuits à l'extérieur du Canada	21
—	1, 676	—	332	2, 008	Milles de câble entre stations canadiennes[3]	22
—	13, 215	—	26	13, 241	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères[3]	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
—	—	—	—	41, 656	Propriété du répondant	24
—	—	—	—	672	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	25
					Nombre de bureaux:	
1	1	—	—	1, 082	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada.	26
—	—	—	—	—	Bureaux à l'étranger	27
1	**1**	—	—	**1, 082**	**Total**	28

[1] Comprend 40,491 milles de fil d'aluminium.
[2] Comprend 843 milles de fil d'aluminium.
[3] Milles marins.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphes et de câbles, 1971

Western Union International Incorporated	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total			N°
						Employés — traitements et salaires:	
						Nombre d'employés:	
17	101	—	—	1, 333	nomb.	Opérateurs	1
29	651	15	34	6, 220	"	Autres administrateurs et employés	2
46	**752**	**15**	**34**	**7, 553**	"	**Total**	3
465, 600	**9, 083, 682**	**129, 458**	**323, 822**	**66, 045, 762**	$	**Total des salaires et gages**	4
						Commissions payées:	
—	—	—	—	42, 240	$	Aux employés de chemin de fer	5
—	—	—	—	192, 931	$	À d'autres personnes	6
—	—	—	—	**235, 171**	$	**Total**	7

[1] Comprend employés à temps discontinu.
[2] Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLE 6. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1971

TABLEAU 6. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1971

	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
Summary by provinces — Résumé par province:							
Pole line mileage[1] — Milles de ligne sur poteaux[1]	2,382	145	853	1,169	6,331	10,700	3,402
Wire mileage — Milles de fil	136,349	1,255	10,364	18,452	134,668	172,795	53,745
Number of offices — Nombre de bureaux	202	14	21	26	167	235	78
Telegrams sent — Télégrammes envoyés	333,959	27,716	199,495	317,628	1,143,232	2,371,740	258,104

	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	United States — États-Unis	Total
Summary by province — Résumé par province:						
Pole line mileage[1] — Milles de lignes sur poteaux[1]	6,130	3,984	4,125	2,435	672	42,328
Wire mileage — Milles de fil	50,889	51,401	64,737	40,410	4,771	739,836
Number of offices — Nombre de bureaux	213	38	82	6	—	1,082
Telegrams sent — Télégrammes envoyés	202,251	375,683	615,069	43,067	18	5,887,962

[1] Excludes pole line mileage in Canada leased from telephone and power companies. Sans les milles de lignes aériennes au Canada louées de sociétés de téléphone et d'électricité.

TABLE 7. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1971

TABLEAU 7. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles, 1971

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees — Par les employés des compagnies	33,967,833	11,707,445	45,675,278
By contractors — Par les entrepreneurs	17,235,101	388,371	17,623,472
Total	**51,202,934**	**12,095,816**	**63,298,750**

Bulletins de la
Division des transports et des services d'utilité publique
sur les

COMMUNICATIONS

Numéro de Catalogue	
56-001	Communications — Bulletin de service, HS., Bil.
56-201	Statistique des télégraphes et câbles, A., Bil.
56-202	Statistique des téléphones — Bulletin préliminaire sur les grands réseaux téléphoniques, A., Bil.
56-203	Statistique du téléphone, A., Bil.
56-204	Radiodiffusion et télévision, A., Bil.
56-205	Télédistribution, A., Bil.

A. — Annuel HS. — Hors série Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Reports published by the
Transportation and Public Utilities Division
dealing with

COMMUNICATIONS

Catalogue number	
56-001	Communications Service Bulletin, O., Bil.
56-201	Telegraph and Cable Statistics, A., Bil.
56-202	Telephone Statistics—Preliminary Report on Large Telephone Systems, A., Bil.
56-203	Telephone Statistics, A., Bil.
56-204	Radio and Television Broadcasting, A., Bil.
56-205	Cable Television, A., Bil.

A.—Annual O.—Occasional Bil.—Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Publicati

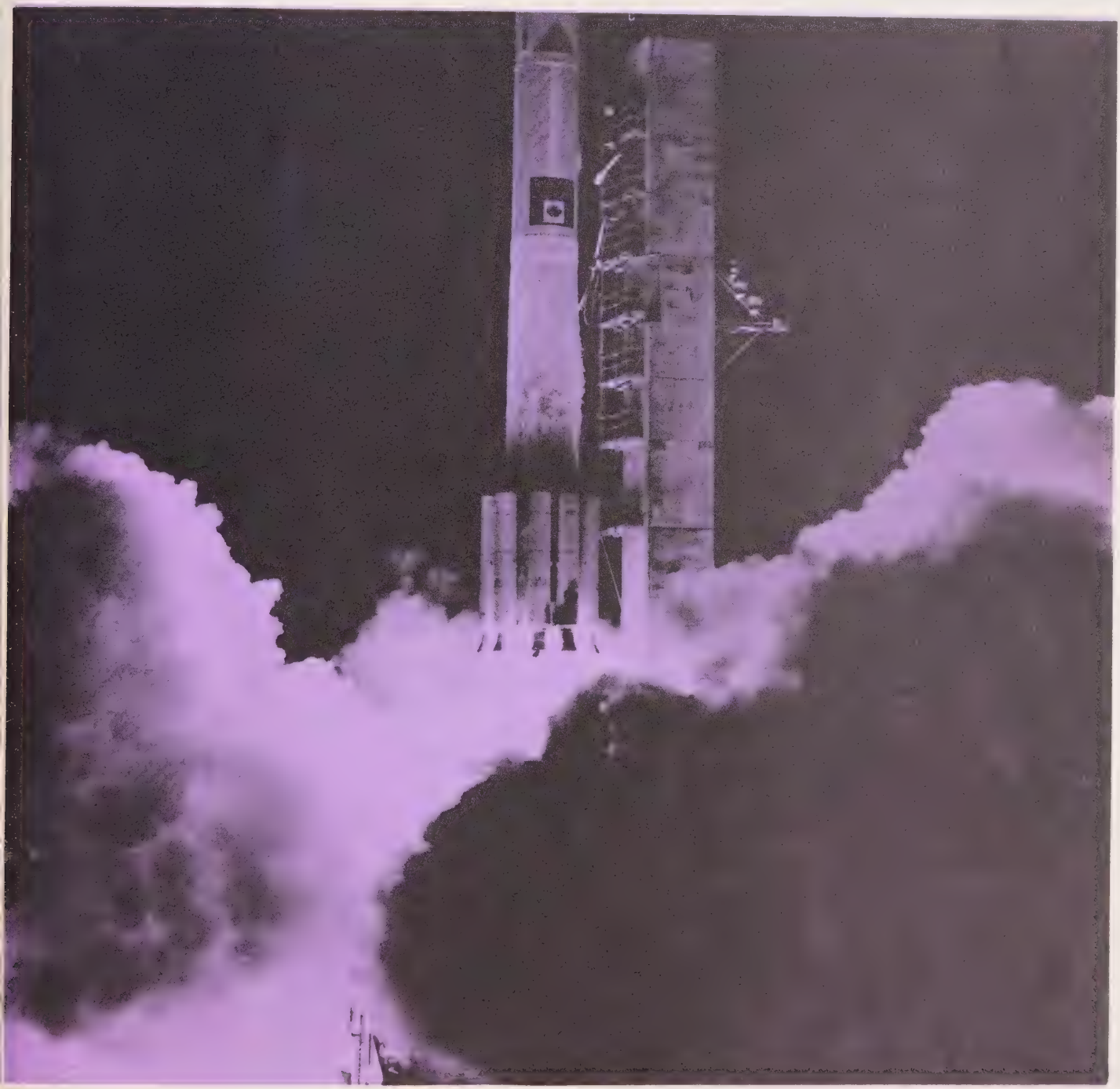
Telecommunications statistics

1972

Statistique des télécommunications

1972

1973



Statistics Canada Statistique Canada

CUTLINE

A 116 foot Thor-Delta rocket thunders from its pad at Cape Kennedy, Florida, carrying Canada's first domestic communications satellite. Launched on November 9, 1972, the satellite, Anik I, arrived on station at 114° west longitude and 0° latitude on November 24, 1972. At an altitude of 22,300 miles from the earth's surface at the equator, Anik's orbital velocity will equal the speed of the earth's rotation and will appear stationary from any given point in Canada.

MAQUETTE

Une fusée Thor-Delta, d'une hauteur de 116 pieds lance le premier satellite canadien de télécommunications domestique du Cap Kennedy, en Floride. Lancé le 9 novembre 1972, le satellite, Anik I, atteint sa position définitive dans l'espace, sur une longitude de 114° ouest et une lattitude de 0°, le 24 novembre 1972. A 22,300 milles de la terre au dessus de l'équateur, la vitesse d'orbite du satellite sera égale à celle de la rotation de la terre, le satellite semblera stationnaire à partir de n'importe quel point au Canada.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Transportation and Communications Division — Division des transports et des communications
Communications Section — Section des communications

TELECOMMUNICATIONS STATISTICS

Formerly Telegraph and Cable Statistics

STATISTIQUE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Ci-devant Statistique des télégraphes et câbles

1972

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1973 - Octobre
5-3503-511

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Review	5
Telesat Canada	7
Table	
1. Summary of Telecommunications Carriers, 1963-1972	11
2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1972	12
3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1972	13
4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, 1972	14
5. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1972	14
6. Summary of Pole Line, Wire Mileage, Number of offices and Telegrams Sent, 1972	15
7. Value of Construction and Repair Work in 1972	15
8. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, 1972	16

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue	5
Télésat Canada	7
Tableau	
1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1963-1972	11
2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1972	12
3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1972	13
4. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, 1972	14
5. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunication, 1972	14
6. Statistique sommaire des milles de ligne sur poteau, bil, et du nombre de bureau et de télégrammes envoyés, 1972	15
7. Valeur des travaux de construction et de réparation en 1972	15
8. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des transports, par province, 1972	16

REVIEW

The change in title of this publication to "Telecommunications" reflects the advances in technology in this industry since the advent of the railways and the recent launching of Canada's Telecommunications Satellite, Anik I, by Telesat Canada.

This report deals with the telecommunications carriers in the form of telegraph and cable companies operating in Canada during 1972. The operation of Canadian National Telecommunications, the Canadian Pacific Railway Company and the Canadian Overseas Telecommunications Corporations have been shown separately in the tables. The telecommunication operation of the Northern Alberta Railways, the North American Telegraph Company, Ontario Northland Railway, the Commercial Cable Company and Eastern Telephone and Telegraph Company are grouped together. This has been done primarily to improve the appearance of the report. The operations of Western Union International Incorporated were discontinued in Canada on January 31, 1972. Its activities up to this date have been included in the tables. Canadian Overseas Telecommunication Corporation took over the Western Union facilities in Canada after this date.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these companies increased by $37 million during the year from $607 million in 1971, to $644 million in 1972. The largest increases were reported by COTC of $18 million and CN Telecommunications $16 million.

Telegraph and cable companies invested $51 million in new construction during 1972 and spent $11 million on alterations, repairs and maintenance. The total was slightly less than the amounts expended on construction and repair work in 1971. New construction and repair expenditures for Canadian National Telecommunications, the Canadian Pacific Railway Company and the Canadian Overseas Telecommunications Corporation amounted to $31 million, $10 million and $20 million respectively or 98 % of the total in 1972.

Operating revenue increased in 1972 by $17 million dollars, or 11.6 % to $163 million. Operating expenses increased by $8 million, or 7 % to $115 million.

The number of telegrams transmitted in 1972 decreased by 12.4 % to 5.6 million from 6.3 million in 1971, a trend of the past that has continued in 1972. The number of long distance telephone calls on the other hand has been steadily increasing over the same period (see Telephone Statistics, annual report Catalogue No. 56-203). The number of cablegrams transmitted, as in previous years, increased by 21 % to 6.5 million in 1972. The value of money transfers within Canada increased by 22.6 % from $24.9 million in 1971 to $30.5 million in 1972, and the value of money transfers between Canada and foreign countries increased by 19.7 %.

Pole line mileage owned by these companies was 42,328 miles in 1971 compared to 40,267 miles in 1972 a decrease of approximately 5 %. Wire mileage totalled 761,545 miles at the end of 1972, an increase of 3 % over 1971. The largest increase of wire mileage was in Newfoundland — 17,821 miles. Miles of carrier channels assigned to telegraph operations rose by 6.6 % while miles of carrier channels assigned to telephone operations increased by 10.2 %.

REVUE

Le changement de titre de cette publication qui s'intitule maintenant "Statistique des télécommunications" témoigne des conquêtes technologiques de cette industrie depuis l'entrée en scène des chemins de fer et le récent lancement par Télésat Canada du satellite canadien de télécommunications Anik I.

Le présent bulletin vise les sociétés de télécommunication (plus particulièrement les sociétés de télégraphes et câbles) en activité au Canada en 1972. L'exploitation de Télécommunications du Canadien National, du Canadien Pacifique et de la Société canadienne des télécommunications transmarines a fait l'objet d'entrées distinctes dans les tableaux. Par contre, les données sur l'exploitations dans le secteur des télécommunications de la Northern Alberta Railways, de la North American Telegraph Company, de la Ontario Northland Railway, de la Commercial Cable Company et de la Eastern Telephone and Telegraph Company ont été groupées. Ces deux modifications ont été apportées avant tout afin d'améliorer la présentation du bulletin. La Western Union International Incorporated a cessé toute activité au Canada le 31 janvier 1972. Les données qui la concernent avant cette date ont été in incluses dans les tableaux. Les installations de la Western Union sont passées à la Société canadienne des communications transmarines en cette même occasion.

Le coût total de la propriété et du matériel de ces sociétés avant amortissement a augmenté de 37 millions de dollars au cours de l'année, passant de 607 millions en 1971 à 644 millions en 1972. Les augmentations les plus importantes sont celles de la SCTT (18 millions) et des Télécommunications du CN (16 millions).

Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi 51 millions de dollars dans la construction neuve en 1972 et ont dépensé 11 millions de dollars au titre de modifications et de travaux de réparations et d'entretien. Ces sommes sont quand même un peu moins importantes que celles qui ont été consacrées à la construction et à la réparation en 1971. Les dépenses au titre de la construction neuve et de travaux de réparation des Télécommunications du Canadien National, du Canadien Pacifique et de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont été respectivement de 31 millions, 10 millions et 20 millions en 1972, soit 98 % du total pour cette année.

Les recettes d'exploitation sont passées à 163 millions de dollars en 1972, ce qui représente une augmentation de 17 millions ou 11.6 %. Les dépenses d'exploitation se sont élevées à 115 millions de dollars, soit une hausse de 8 millions ou 7 %.

Le nombre de télégrammes transmis en 1972 a diminué de 12.4 %, passant de 6.3 millions en 1971 à 5.6 millions et suivant en cela une tendance qui se maintient depuis un certain nombre d'années. Il convient de noter par ailleurs que le nombre d'appels téléphoniques interurbains a constamment augmenté au cours de la même période (voir Statistique du téléphone, bulletin annuel n° 56-203 au catalogue). Comme par le passé, le nombre de câblogrammes a continué à augmenter, progressant de 21 % pour atteindre 6.5 millions en 1972. La valeur des virements de fonds à l'intérieur du Canada a augmenté de 22.6 %, passant de 24.9 millions de dollars en 1971 à 30.5 millions de dollars en 1972, tandis que les virements de fonds entre le Canada et les autres pays marquaient une avance de 19.7 %.

La longueur des lignes aériennes de ces sociétés s'est chiffrée à 42,328 milles en 1971 contre 40,267 milles en 1972, ce qui représente une diminution d'environ 5 %. Il y avait 761,545 milles de fil à la fin de 1972 soit 3 % de plus qu'en 1971. La plus forte augmentation a été enregistrée à Terre-Neuve (17,821). Les milles de voie à courants porteurs ont augmenté de 6.6 % pour la télégraphie et de 10.2 % pour la téléphonie.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 821 in 1972 a decrease of 261 from 1971. The largest decreases were in Quebec (112), Ontario (85), and Saskatchewan (45). Canadian National Telecommunications operated 17 fewer offices in 1972 while the Canadian Pacific Railway Company reported only 68 offices in operation compared to 311 in 1971.

There were 7,323 persons employed in the industry, 230 less than in 1971. Salaries and wages, however, rose from $66 million in 1971 to $69 million in 1972. The average annual salary rose from $8,744 to $9,456.

Les bureaux de réception et de transmission étaient au nombre de 821 en 1972, soit une diminution de 261 par rapport à 1971. Les baisses les plus marquées se sont produites au Québec (—112), en Ontario (—85), et en Saskatchewan (—45). Les Télécommunications du Canadian National ont exploité 17 bureaux de moins en 1972 tandis que le Canadian Pacifique en déclarait seulement 68 contre 311 en 1971.

Il y avait 7,323 salariés dans l'industrie, soit 230 de moins qu'en 1971. Les rémunérations totales et la rémunération annuelle moyenne sont toutefois respectivement passées de 66 millions de dollars à 69 millions de dollars, et de $8,744 à $9,456 de 1971 à 1972.

TELESAT CANADA

Telesat Canada was officially established by Act of Parliament on September 1, 1969. It is not a Crown Corporation but a joint commercial venture unique in Canada, in that it shall be jointly owned by the Federal Government, the approved telecommunications common carriers and the public through the ownership of shares as provided for in the Act.

The Telesat Canada Satellite communications systems comprises two identical satellites in space, one spare on the ground, and a baseline network of earth stations.

The first satellite Anik I was successfully launched from Cape Kennedy on November 9, 1972 and stationed at 114° W. longitude at the equator.

The initial earth system includes 37 stations placed at various locations across Canada in the following classes:

Heavy Route Stations

These are the largest and most complex stations in the system. They are capable of passing all forms of telecommunications traffic to and from the satellite and feeding them into the conventional terrestrial systems.

Network Television Stations

These are designed with the capacity for sending and receiving all forms of telecommunications but initially they are equipped to send and receive television both regionally and from coast to coast.

Northern Telecommunications Stations

These are also designed with the capacity to handle all forms of telecommunications. But initially these are equipped to establish a medium density and trunk telephone link between Resolute and Frobisher Bay and the main telephone networks in the south. At Frobisher Bay, the station is equipped to receive CBC network television programs for local redistribution.

For further details see map on page 8.

TÉLÉSAT CANADA

La société Télésat Canada a été officiellement créée le 1er septembre 1969 en vertu d'une loi du Parlement. Elle ne compte pas parmi les sociétés de la Couronne mais constitue une entreprise commerciale en association vraiment unique au Canada car ses propriétaires en détention de capital-actions (prévu par la loi) sont l'administration fédérale, les entreprises publiques de télécommunications autorisées et le grand public.

Le système de communications par satellite de Télésat Canada comprend deux satellites identiques dans l'espace, un satellite de réserve sur terre et un infraréseau de stations terrestres.

Le premier satellite, Anik I, a été lancé le 9 novembre 1972 du cap Kennedy et inséré sur orbite équatoriale à 114° de longitude ouest.

Le réseau terrestre initial se compose de 37 stations disséminées sur le territoire canadien et appartenant aux catégories suivantes:

Stations de grand télédébit

Ces stations sont les plus grandes et les plus complexes du réseau. Elles peuvent ingérer tous les types de télécommunications en provenance et à destination du satellite et les retransmettre aux réseaux terrestres conventionnels.

Stations de télévision en réseau

Elles peuvent recevoir et transmettre tous les types de télécommunications mais elles sont surtout destinées à la télévision tant régionale que nationale.

Stations de télécommunication du Nord

Elles peuvent également ingérer tous les types de télécommunications mais leur objet premier est d'établir un grand raccordement téléphonique entre Resolute Bay et Frobisher Bay et les principaux réseaux téléphoniques du sud. À Frobisher Bay, la station peut recevoir les émissions de télévision du réseau CBC pour fins de retransmission locale.

Pour plus de détails, veuillez consulter la carte à la page 8.

TELESAT BASE LINE EARTH STATIONS IN SERVICE, 1973

STATIONS TERRESTRES DE L'INFRARÉSEAU TÉLÉSAT EN SERVICE, 1973

Heavy Route — Grand télédébit

A. Allan Park
B. Lake Cowichan

Network Quality Television — Télévision en réseau

C. Edmonton (Huggett)
D. Regina (Qu'Appelle)
E. Winnipeg (Belair)
F. Montreal (Riviere Rouge)
G. St. John's (Bay Bulls)
H. Halifax (Harrietsfield)

Northern Telecommunications — Télécommunications du Nord

50. Resolute Bay
51. Frobisher Bay

1. Clinton Creek
2. Dawson
3. Elsa
4. Whitehorse
5. Faro
6. Watson Lake
7. Cassiar
8. Fort Nelson
9. Norman Wells
10. Fort Simpson
11. Inuvik
12. Yellowknife
13. Pine Point
14. Fort Smith
15. Uranium City
16. Rankin Inlet
17. Sept-Iles
18. Churchill
19. Poste de la Baleine
21. Fort Chimo
22. Fort George
23. Goose Bay
24. Port-au-Port
25. Iles de la Madeleine
51. Frobisher Bay

Thin Route — Faible télédébit

62. Igloolik 63. Pangnirtung

Thin Route Stations In Service, 1974 — Stations de faible télédébit en service, 1974

16. Rankin Inlet
21. Fort Chimo
60. Baker Lake
61. Big Trout Lake
64. Coral Harbour
65. Povungnituk
66. Winisk

Thin Route Stations In Service, 1975 — Stations de faible télédébit en service, 1975

70. Cape Dorset
71. Eskimo Point
72. Chesterfield Inlet
73. Inoucdjouac (Port Harrison)
74. Pond Inlet
75. Sandy Lake
19. Poste de la Baleine
76. Sanikiluaq (Belcher Islands)

COTC Message Link In Service, 1974 — Stations-relais de la SCTT en service, 1974

H. Halifax (Harrietsfield)

The following tables give a brief story in statistical form of the development of Telesat Canada.

Les tableaux suivants présentent un résumé statistique du développement de Télésat Canada.

TELESAT CANADA — TÉLÉSAT CANADA

Financial Statements — Balance Sheet — États financiers — bilan

December 31st — 31 décembre

	1969	1970	1971	1972
Current Assets — Disponibilités				
Cash — Encaisse	$ 47,409	$ 194,367	$ 124,745	$ 312,425
Short term notes at cost — Billets à court terme au prix de revient	8,350,000	10,400,000	14,800,000	700,000
Accrued interest receivable — Intérêt couru à recevoir	83,848	—	—	—
Accounts receivable and accrued interest — Effets à recevoir et intérêt couru	—	30,630	50,169	—
Prepaid expenses — Dépenses payées d'avance	—	25,274	23,488	—
Other — Autre	—	—	—	27,452
	$ 8,481,257	$10,650,271	$14,998,402	$ 1,039,877
Property — Propriété				
Satellite & Earth stations at cost — Satellites et stations terrestres au prix de revient	—	—	—	$36,054,984
Furniture & equipment at cost — Équipement au prix de revient	4,791	354,543	517,484	649,003
Depreciation & amortization — Amortissement de la propriété et amortissement financier	—	33,748	81,164	143,886
Net — Valeur nette	4,791	320,795	436,320	505,117
Construction in Progress at cost — Construction en cours au prix de revient	—	2,290,062	33,479,158	37,191,452
Deferred — Frais différés (compte d'ordre)				
Preoperating & development costs — Dépenses de pré-exploitation et de développement	3,046,192	6,995,223	8,440,150	9,987,631
	$11,532,240	$20,256,351	$57,354,030	$84,779,061
Liabilities and Capital Current Liabilities — Passif et exigibilités de capital				
Accounts Payable & accrued liabilities — Effets à payer et exigibilités cumulés	$ 1,570,227	$ 1,226,341	$ 4,789,995	$ 4,831,770
Accrued Interest payable — Intérêt couru à payer	112,013	—	—	—
Advances from Government of Canada — Avances du gouvernement du Canada	9,850,000	—	—	—
Long term debt — Dette à long terme	—	—	—	12,642,640
Shareholder's Equity — Part des actionnaires				
Capital Stock — Capital-actions	—	19,030,010	50,000,010	60,000,010
Surplus arising from funds used during construction — Excédent provenant des fonds utilisés pendant la construction	—	—	2,564,025	7,304,641
	$11,532,240	$20,256,351	$57,354,030	$84,779,061

TELESAT CANADA — Concluded — Télésat Canada — fin

Statement of Source and Application of Funds — Exposé de la source et de l'utilisation des fonds

December 31st — 31 décembre

	1969	1970	1971	1972
Source — Source				
Advance from Government of Canada — Avances du gouvernement du Canada	$ 9,850,000	—	—	—
Common Shares — Actions ordinaires	—	19,030,010	30,970,000	10,000,000
Short term notes & loans — Billets et emprunts à court terme	100,603	—	—	11,500,000
Grants — Subventions	—	—	—	1,390,367
	9,950,603	19,030,010	30,970,000	22,890,367
Application — Utilisation				
Furniture & Equipment — Équipement	4,791	349,752	108,777	—
Construction in Progress — Construction en cours	—	2,165,285	28,255,452	—
Satellite System Development etc. — Développement, etc., du système de satellites	3,146,795	4,040,060	3,865,269	—
Repayment of advances — Remboursement des avances	—	9,850,000	—	—
Property additions less addition not requiring funds — Additions à la propriété sans compter les additions n'exigeant aucun remboursé	—	—	(2,043,970)	42,773,923 (5,883,256)
Sub-total — Total partiel	3,151,586	16,405,097	30,185,523	36,890,667
Increase (decrease) working Capital — Augmentation (diminution) du fonds de roulement	6,799,017	2,624,913	784,477	(14,000,300)
Working capital at beginning of year — Fonds de roulement au début de l'année	0	6,799,017	9,423,930	10,208,407
Working capital (deficit) at end of year — Fonds de roulement (déficit) en fin d'année	6,799,017 ~~47,409~~	9,423,930	10,208,407	(3,791,893)
Represented by — Transposition				
Current Assets — Disponibilités	8,481,257	10,650,271	14,998,402	1,039,877
Current Liabilities — Exigibilités	1,682,240	1,226,341	4,789,995	4,831,770
	6,799,017	9,423,930	10,208,407	(3,791,893)

This information has been taken from the annual reports supplied by Telesat Canada. An adjustment has been made to the source and application of funds statement for 1969 to compare it with subsequent years. We want to express our thanks to Telesat Canada for supplying these data. Further information on Telesat Canada can be obtained by referring to its reports or by writing to Planning and Marketing, Telesat Canada, 333 River Road, Ottawa, Ontario K1L 8B9, or phoning 613-746-5920.

Ces renseignements ont été tirés des rapports annuels fournis par Télésat Canada. L'exposé de la source et de l'utilisation des fonds de 1969 a été ajusté de façon à le rendre comparable à ceux des années subséquentes. Nous désirons remercier Télésat Canada de sa collaboration. Pour plus de renseignements sur Télésat Canada, le lecteur voudra bien consulter les rapports de cette société ou s'adresser à Planning and Marketing, Télésat Canada, 333 River Road, Ottawa, Ontario K1L 8B9 (Tél.: 613-746-5920).

TABLE 1. Summary of Telecommunications Carriers 1963-1972

TABLEAU 1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1963-1972

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et du matériel	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et du matériel	Operating revenue — Recettes d'exploitation	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net operating revenue — Recettes nettes d'exploitation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
	dollars					
1963	391,172,974	81,522,905	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754
1964	425,324,144	99,543,464	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
1965	447,295,483	115,380,779	86,087,398	68,869,393	17,218,005	13,929,759
1966	474,826,188	133,297,029	95,478,146	74,684,229	20,793,917	17,402,764
1967	494,486,481	147,921,196	104,504,533	78,715,818	25,788,715	21,745,150
1968	519,949,814	161,458,943	116,665,518	86,425,655	30,239,863	26,582,236
1969	545,694,618	178,585,846	126,567,928	92,770,393	33,797,535	30,645,308
1970	570,555,592	184,035,176	136,947,770	100,067,905	36,879,865	33,556,098
1971	606,743,742	198,923,479	146,413,127	107,566,766	38,846,361	34,037,499
1972	644,242,454	218,227,920	163,190,171	115,308,446	47,881,725	41,240,381

	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees(1) — Salariés(1)	Salaries and wages — Rémunérations
				$
1963	49,536	532,551	9,826	43,926,215
1964	49,730	537,438	9,431	45,430,077
1965	49,623	544,759	9,270	48,236,240
1966	50,538	547,652	9,161	51,740,549
1967	50,161	557,354	8,961	55,814,788
1968	49,497	573,276	8,687	57,493,665
1969	49,294	563,229	7,860	58,661,631
1970	49,313	553,644	7,678	62,041,328
1971	42,328(2)	739,836	7,553	66,045,762
1972	40,267	761,545	7,323	69,248,853

	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams(3) — Câblogrammes(3)	Money transfers — Transfers d'argent
	Sent — Envoyés	Received from the United States — Reçus des États-Unis		
				$
1963	11,930,818	1,408,123	2,668,796	30,133,340
1964	11,707,559	1,238,503	2,751,623	32,378,177
1965	11,533,889	1,254,696	3,037,939	38,865,118
1966	10,327,820	1,128,029	3,232,073	36,139,334
1967	9,383,445	1,091,463	3,575,806	36,014,438
1968	8,830,022	842,971	4,056,505	45,163,493
1969	7,618,280	879,905	4,234,632	41,654,407
1970	6,905,695	772,173	4,729,337	57,866,973
1971	5,887,962	500,696	5,347,224	40,833,213
1972	5,051,696	544,084	6,456,831	49,594,392

(1) Excludes commission operators. — À l'exclusion des opérateurs à commission.
(2) Excludes pole line mileage in Canada leased from telephone and power companies. — Sans les milles de lignes aériennes au Canada louées de sociétés de téléphone et d'électricité.
(3) Includes wireless messages and transatlantic telex messages. — Comprend messages radiotélégraphiques et télex transatlantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1972

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1972

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Other — Autre	Total
Cost of property and equipment before depreciation — Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	338,993,548	138,778,760	154,233,371	12,236,775	644,242,454
Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	91,787,632	57,240,498	62,458,991	6,740,799	218,227,920
Property and equipment less depreciation — Propriété et outillage après amortissement	247,205,916	81,538,262	91,774,380	5,495,976	426,014,534
Operating Revenue (accrued in Canada) — Recettes d'exploitation (obtenue au Canada):					
Transmission — Transmission:					
Public and government message — Messages public et d'État	5,969,136	3,926,681	—	431,379	10,327,196
Press message — Messages de presse	252,085	182,975	—	326	435,386
Money order message — Message-mandats	350,948	167,725	—	4,767	523,440
News service — Services d'information	204	378,483	—	—	378,687
Telephone service — Services téléphoniques	10,196,884	—	20,687,121	1,804	30,885,809
Cable, wireless and radio message — Messages par câble, sans fil et radio	2,505,481	1,812,207	14,679,207	9,903	19 006,798
Scheduled transmission service — Services de transmission régulière	—	1,519,743	—	—	1,519,743
Broadcast program service — Services de transmission radiophonique	2,428,566	906,875	114,727	—	3,450,168
Facsimile or photogram service — Services de fac-similés ou de photo télégraphies	—	69,191	1,076	—	70,267
Other transmission — Autre transmission	500,753	16,539	3,046,617	117	3,564,026
Non-transmission — Non-transmission:					
Leased circuit — Circuit en location	21,233,284	6,234,587	5,405,150	2,532,802	35,405,823
Other leased plant — Autres installations en location	16,901,338	12,663,531	6,360	157,269	29,728,498
Money order charges — Frais de mandats	259,488	120,266	—	623	380,377
Other non-transmission — Autres non-transmissions	14,643,665	12,813,292	—	56,996	27,513,953
Total operating revenue — Total, recettes d'exploitation	75,241,832	40,812,095	43,940,258	3,195,986	163,190,171
Operating expenses — Dépenses d'exploitation:					
Maintenance — Entretien:					
Supervision — Surveillance	4,129,312	4,060,249	4,090,819	71,352	12,351,732
Maintenance of plant and equipment — Installations et matériel	22,613,779	8,220,698	2,916,728	671,140	34,422,345
Depreciation — Dépréciation	13,674,236	6,849,846	8,442,150	463,797	29,430,029
Other maintenance expense — Autres dépenses d'entretien	5,338,993	1,000,945	—	86,903	6,426,841
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments — Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	1,782,340	2,903,241	—	—	4,685,581
Total maintenance — Total, entretien	43,973,980	17,228,497	15,449,697	1,293,192	77,945,366
Operation — Exploitation:					
Supervision of operations — Surveillance des opérations	501,866	980,816	490,484	21,920	1,995,086
Operators — Opérateurs	6,102,153	1,807,119	2,234,428	80,417	10,224,117
Telegraph and cable office clerks — Télégraphe et câble, commis de bureau	2,179,347	2,384,634	37,082	10,296	4,611,359
Operating power — Énergie d'exploitation	105,730	173,819	230,039	9,948	519,536
Rent of telegraph and cable offices — Location de bureau de télégraphie et de câble	181,599	4,435,342	—	17,645	4,634,586
Commission — Commissions	230,694	44,406	—	3,731	278,831
Other operation expenses — Autres dépenses d'exploitation	3,170,131	3,180,808	2,629,973	502,842	9,483,754
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments — Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	11,503,699	1,852,068	—	—	13,355,767
Total operation — Total, exploitation	967,821	11,154,876	5,622,006	646,799	18,391,502
General — Frais généraux:					
Salaries of general officers and general office employees — Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général	4,347,909	1,354,408	3,250,658	17,493	8,970,468
General office supplies and expenses — Fournitures et dépenses de bureau en général	1,978,180	1,276	—	4,310	1,983,766
Legal services — Services juridiques	—	61,926	15,929	—	77,855
Insurance — Assurances	—	148,215	—	1,603	149,818
Other general expenses — Autres frais généraux	4,941,988	2,914,640	—	183,322	8,039,950
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments — Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	—	250,279	—	—	250,279
Total general — Total, frais généraux	11,268,077	4,230,186	3,266,587	206,728	18,971,578
Total operating expenses — Total, dépenses d'exploitation	56,209,878	32,613,559	24,338,290	2,146,719	115,308,446
Income account — Compte de revenu:					
Net operating revenue — Recettes nettes d'exploitation	19,031,954	8,198,536	19,601,968	1,049,267	47,881,725
Other income — Autre revenu	351,280	25,000	537,191	45,352	958,823
Gross income — Revenu brut	19,383,234	8,223,536	20,139,159	1,094,619	48,840,548
Deductions from income — Déductions du revenu:					
Taxes other than income tax — Impôts autres que l'impôt sur le revenu	2,197,369	1,118,236	—	40,653	3,356,258
Interest on funded debt — Intérêts sur la dette fondée	—	2,076,735	1,993,335(1)	—	4,070,070
Other income deductions — Autres déductions sur le revenu	173,638	—	—	201	173,839
Total deductions — Total, déductions	2,371,007	3,194,971	1,993,335	40,854	7,600,167
Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu	17,012,227	5,028,565	18,145,824	1,053,765	41,240,381
Provision for income tax — Réserve pour impôt sur le revenu	—	2,409,000	8,205,000	484,126	11,098,126
Income balance — Solde du revenu	17,012,227	2,619,565	9,940,824	569,639	30,142,255

(1) Interest on Government advances. — Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1972

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1972

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Other — Autre	Total
	number — nombre				
Telegrams transmitted — Télégrammes transmis:					
Sent — Envoyés:					
Telegrams — Télégrammes	2,743,125	1,215,860	—	13,953	3,972,938
Press (equated 30 words to message) — Press (30 mots équivalent à une dépêche)	440,706	446,751	—	144	887,601
Money transfers — Transferts d'argent	133,786	54,645	—	2,474	190,905
C.N.D. (equated 30 words to message) — Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	252	—	—	—	252
Total	3,317,869	1,717,256	—	16,571	5,051,696
Received from the United States — Reçu des États-Unis:					
Telegrams — Télégrammes	274,227	188,885	—	489	463,601
Press (equated 30 words to message) — Press (30 mots équivalent à une dépêche)	—	38,639	—	2	38,641
Money transfers — Transferts d'argent	22,812	18,957	—	73	41,842
C.N.D. (equated 30 words to message) — Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	—	—	—	—	—
Total	297,039	246,481	—	564	544,084
Total telegrams transmitted — Total, télégrammes transmis:					
Telegrams — Télégrammes	3,017,352	1,404,745	—	14,442	4,436,539
Press (equated 30 words to message) — Press (30 mots équivalent à une dépêche)	440,706	485,390	—	146	926,242
Money transfers — Transferts d'argent	156,598	73,602	—	2,547	232,747
C.N.D. (equated 30 words to message) — Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	252	—	—	—	252
Grand total — Total général	3,614,908	1,963,737	—	17,135	5,595,780
Cablegrams transmitted — Câblogrammes transmis:					
Messages sent — Envoyés:					
Transferred to cable companies — Relayés par les compagnies de câbles	890,607	662,869	—	10,000	1,563,476
Transferred to Canadian land lines — Relayés par les lignes continentales canadiennes	—	—	—	2,312	2,312
Transferred to foreign land lines — Relayés par les lignes continentales étrangères	—	—	—	—	—
Transferred to wireless companies — Relayés par les compagnies de sans-fil	—	—	—	—	—
Total	890,607	662,869	—	12,312	1,565,788
Messages received — Reçus:					
Transferred from cable companies — Relayés des compagnies de câbles	819,492	400,940	—	12,000	1,232,432
Transferred from Canadian land lines — Relayés des lignes continentales canadiennes	—	—	—	1,868	1,868
Transferred from foreign land lines — Relayés des lignes continentales étrangères	—	—	—	—	—
Transferred from wireless companies — Relayés des compagnies de sans-fil	—	—	—	—	—
Total	819,492	400,940	—	13,868	1,234,300
Originated in Canada — Provenant du Canada:					
Received from land lines — Reçus des lignes de terre	—	—	2,661,514	274,696	2,936,210
Filed in cable office by sender — Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	—	—	227,777	—	227,777
Terminated in Canada — Arrivant au Canada:					
Delivered to land lines for delivery — Transmis aux lignes de terre pour livraison	—	—	2,655,207	141,752	2,796,959
Delivered direct to addressee — Transmis directement au destinataire	—	—	120,786	—	120,786
Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above) — Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus)	5,425	—	717,503	13,566	736,494
Grand total (including duplications)(1) — Total général (y compris les doubles emplois)(1)	1,715,524	1,063,809	6,382,787(2)	456,194	9,618,314
Grand total (excluding duplications)(1) — Total général (moins les doubles emplois)(1)	1,710,099	1,063,809	3,656,743(2)	26,180	6,456,831
	dollars				
Money transfers — Transferts d'argent:					
To United States — Aux États-Unis	3,712,311	5,257,433	—	—	8,969,744
United Kingdom — Au Royaume-Uni	—	—	—	—	—
Other foreign countries — À d'autres pays	—	—	—	—	—
Total	3,712,311	5,257,433	—	—	8,969,744
From United States — Des États-Unis	7,209,009	2,916,487	—	—	10,125,496
United Kingdom — Du Royaume-Uni	—	—	—	—	—
Other foreign countries — D'autres pays	—	—	—	—	—
Total	7,209,009	2,916,487	—	—	10,125,496
Money transfers to and from — Transferts d'argent venant de ou à destination:					
United States — Des États-Unis	10,921,320	8,173,920	—	—	19,095,240
United Kingdom — Du Royaume-Uni	—	—	—	—	—
Other foreign countries — D'autres pays	—	—	—	—	—
Between Canadian stations — Entre stations canadiennes	20,967,192	9,530,338	—	1,622	30,499,152
Grand total — Total général	31,888,512	17,704,258	—	1,622	49,594,392

(1) Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies". — Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "reçus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.

(2) Includes 3,316,289 transatlantic telex messages. — Comprend 3,316,289 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, 1972

TABLEAU 4. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, 1972

	Canadian National Telecom-munications	Canadian Pacific Railway Company	Canadian Overseas Telecom-munication Corporation	Other — Autre	Total
Wire and cable mileage — Millage de fil et de câble:					
Miles of wires — Milles de fil:					
All overhead wire not in cables — Copper — Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	131,211	113,848	—	5,762	250,821
All overhead wires not in cables — Iron — Tout fil aérien (non en câble) — fer	85,889(1)	32,565	—	2,220(2)	120,674
Wire in cable (in service) — Fil en câble (en service)	347,580	36,992	—	708	385,280
Total miles of wire in Canada — Total, milles de fil au Canada	564,680	183,405	—	8,690	756,775
Miles of wire outside of Canada — Milles de fil en dehors du Canada	2,566	2,204	—	—	4,770
Total wire mileage — Total, millage de fil	567,246	185,609	—	8,690	761,545
Miles of cable — Milles de câble:					
Overhead — Aérien	1,964	307	—	178	2,449
Underground — Souterrain	576	489	—	8	1,073
Submarine — Sous-marin	70	1	—	3	74
Total miles of cable in Canada — Total, milles de câble au Canada	2,610	797	—	189	3,596
Miles of cable outside of Canada — Milles de câble en dehors du Canada	3	2	—	—	5
Total miles of cable — Total, millage de câble	2,613	799	—	189	3,601
Channel and circuit mileage — Millage de canaux et circuits:					
Miles of carrier channels — Milles de canaux porteurs:					
Telegraph — Télégraphe	3,793,389	1,227,763	—	56,850	5,078,002
Telephone — Téléphone	1,279,301	430,954	—	134,478	1,844,733
Channels outside of Canada — Canaux à l'extérieur du Canada	2,309	973	—	—	3,282
Miles of telegraph circuits assigned to — Milles de circuits de télégraphe:					
Automatic printer — Télétype	2,684,269	1,091,811	—	45,915	3,821,995
Morse — Morse	4,268	1,942	—	—	6,210
Circuit outside of Canada — Circuits à l'extérieur du Canada	926	1,075	—	—	2,001
Miles of telephone circuits assigned to — Milles de circuits de téléphone:					
Long distance — Service interurbain	706,940	290,130	—	91,007	1,088,077
Train dispatching — Expédition des trains	50,471	12,304	—	4,410	67,185
Circuits outside of Canada — Circuits à l'extérieur du Canada	598	1,014	—	—	1,612
Miles of cable between Canadian stations(3) — Milles de câble entre stations canadiennes(3)	—	—	1,676	332	2,008
Miles of cable between Canadian and foreign stations(3) — Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères(3)	—	—	13,215	26	13,241
Pole line mileage — Milage de ligne sur poteaux:					
Owned by respondent — Propriété du répondant	23,567	14,680	—	1,348	39,595
Pole line mileage outside of Canada — Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	381	291	—	—	672
Number of offices — Nombre de bureaux:					
Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada — Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télégrammes au Canada	747	35	1	6	789
Offices outside of Canada — Bureaux à l'étranger	—	—	—	—	—
Total	747	35	1	6	789

(1) Includes 41,328 miles of aluminum wire. — Comprend 41,328 milles de fil d'aluminium.
(2) Includes 843 miles of aluminum wire. — Comprend 843 milles de fil d'aluminium.
(3) Nautical miles. — Milles marins.

TABLE 5. Employment Statistics of Telecommunications carriers, 1972

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunications, 1972

		Canadian National Telecom-munications	Canadian Pacific Railway Company	Canadian Overseas Telecom-munication Corporation	Other — Autre	Total
Employees — Salaries and wages — Salariés rémunérations:						
Number of employees — Nombres de salariés						
Operators — Opérateurs	No. — nomb.	765	246	101	21	1,133
Other officers and employees — Autres administrateurs et salariés	"	3,409	1,942	677	162	6,190
Total	"	4,174	2,188	778	183	7,323
Total salaries and wages — Total, rémunérations	$	39,225,730(1)	19,247,943	10,103,471	671,709	69,248,853
Commissions paid — Commissions payées:						
To railway employees — Aux employés de chemin de fer	$	3,789	25,744	—	142	29,675
To other persons — À d'autres personnes	$	182,036	18,662	—	—	200,698
Total	$	185,825	44,406	—	142	230,373

(1) Includes wages chargeable to railway operation. — Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLE 6. Summary of Pole Line, Wire Mileage, Number of Offices and Telegrams Sent, 1972

TABLEAU 6. Statistique sommaire des milles de ligne sur poteau, fil, et du nombre de bureaux et de télégrammes envoyés, 1972

	New foundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	United States — États-Unis	Total
Summary by provinces — Résumé par province:													
Pole line mileage(1) — Milles de ligne sur poteaux(1)	2,391	145	853	1,169	6,332	9,638	3,199	5,586	3,798	4,048	2,436	672	40,267
Wire mileage — Milles de fil	154,170	1,275	9,932	18,088	134,069	177,212	50,601	48,685	52,303	65,046	45,394	4,770	761,545
Number of offices — Nombre de bureaux	201	14	21	25	55	150	65	168	34	82	6	—	821
Telegrams sent — Télégrammes envoyés	325,112	13,959	179,148	266,777	1,227,148	1,758,128	209,622	166,809	316,591	550,315	38,087	—	5,051,696

(1) Excludes pole line mileage in Canada leased from telephone and power companies. Sans les milles de lignes aériennes au Canada louées de sociétés de téléphone et d'éléctricité.

TABLE 7. Value of Construction and Repair Work in 1972

TABLEAU 7. Valeur des travaux de construction et de réparation en 1972

	New construction — Construction neuve	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees — Par l'effectif des compagnies	29,285,724	20,254,288	39,540,012
By contractors — Par les entrepreneurs	22,031,116	433,672	22,464,788
Total	51,316,840	10,687,960	62,004,800

TABLE 8. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, 1972

TABLEAU 8. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1972

	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec
Commercial messages to and from ships — Dépêches commerciales des navires et aux navires	13,943	168	51,332	3,211	33,720
Radiotelephone calls to and from ships — Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires	7,867	547	12,776	1,544	24,103
Total	21,810	715	64,108	4,755	57,823

	Ontario	Manitoba	British Columbia — Colombie-Britannique	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total
Commercial messages to and from ships — Dépêches commerciales des navires et aux navires	23,936	1,404	28,291	2,635	158,640
Radiotelephone calls to and from ships — Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires	31,199	96	12,477	16	90,625
Total	55,135	1,500	40,768	2,651	249,265

Bulletins de la

Division des transports et sur les

COMMUNICATIONS

Numéro de Catalogue	
56-001	Communications — Bulletin de service, HS., Bil.
56-201	Télécommunications, A., Bil.
56-202	Statistique des téléphones — Bulletin préliminaire sur les grands réseaux téléphoniques, A., Bil.
56-203	Statistique du téléphone, A., Bil.
56-204	Radiodiffusion et télévision, A., Bil.
56-205	Télédistribution, A., Bil.

A. — Annuel HS. — Hors série Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada) K1A 0T6.

Reports published by the

Transportation and Communications Division

COMMUNICATIONS

Catalogue number	
56-001	Communications Service Bulletin, O., Bil.
56-201	Telecommunications, Bil.
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems, A., Bil.
56-203	Telephone Statistics, A., Bil.
56-204	Radio and Television Broadcasting, A., Bil.
56-205	Cable Television, A., Bil.

A. — Annual O. — Occasional Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

BINDING SECT. JAN 4 1974

Government
Publications